

## 電波に関する重要なお知らせ

●本機は2.4GHz帯の周波数帯を使用しますが、他の無線機器も同じ周波数帯を使っていることがあります。他の無線機器との電波干渉を防止するため、記述事項に注意してご使用ください。

## 使用上のご注意

本機の使用周波数帯(2.4GHz)では、電子レンジ等の産業・科学・医療機器の他、工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局(免許を要する無線局)及び特定小電力無線局(免許を要しない無線局)並びにアマチュア無線局(免許を要する無線局)が運用されています。

1. 本機を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局および特定小電力無線局、並びにアマチュア無線局が運用されていないことを確認してください。
2. 万一、本機から移動体識別用の構内無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに使用周波数を変更するか、または電波の発射を停止した上、当社カスタマーサポートセンターにご連絡頂き、返信回避の処置等についてご相談ください。
3. その他、本機から移動体識別用の特定小電力無線局あるいはアマチュア無線局に対して、有害な電波干渉の事例が発生した場合など、何かお困りのことが起きたときは、当社カスタマーサポートセンターへお問い合わせください。

●製品に表示している周波数表示の意味は以下の通りです。

## Bluetooth対応機器

## 2.4 FH1/DS4/OF4

2.4:2.4GHz 帯を使用する無線機器です。  
FH/DS/OF: FH:SS、DS:SS、OFDM 変調方式を表します。  
1:電波干渉距離は10m以下です。  
4:電波干渉距離は40m以下です。  
■:全帯域を使用し、移動体識別装置の帯域回避可能です。

## 2.4 FH1



2.4GHz 帯を使用する無線機器です。  
FH: FH:SS変調方式を表します。  
1:電波干渉距離は10mです。  
■:全帯域を使用し、移動体識別装置の帯域回避可能です。

## ご注意

●ナビゲーションは安全のためにパーキングブレーキと接続してご使用ください。●安全のため走行中のドライバーによる操作は行わないでください。ドライバーが操作する場合、安全な場所に車をとめてから操作および確認を行ってください。(走行中は一部操作できない機能があります)●商品の改造・分解は絶対に行わないでください。●ドライバーは走行中、画面を注視しないでください。●外国車や一部の車種によっては、車速/パルスが取り出せない場合があります。詳しくは販売店にお問い合わせください。●ナビゲーションシステムにはルート設定や音声ガイドの機能がありますが、実際の走行は道路標識や交通規制に従って運転してください。●ドライバーがテレビ画面を見るときは、安全な場所に停車させてからご覧ください。●助手席エアバッグ装着車にモニターを取り付ける場合は、エアバッグの動作に支障のない場所に取り付けて固定してください。●取付は取付説明書に従い、正しく配線してください。正しく配線されなかった場合や改造を加えた場合、事故の原因となります。この場合、当社は一切責任を負いかねます。●本製品の動作状況に関わらず、万が一車両差舞等が発生しても当社は一切の責任を負いません。●GPS衛星は米国防務省により管理されており、意図的に精度が変更されることがあります。●フンセグは、携帯電話の小さな画面を前提とした放送サービスであるため、画質が粗く感じられたり、映像の動きがなめらかでなかったりすることがあります。●地上デジタル放送(フンセグ)を受信中に受信状態が悪くなった場合、画面が静止したり、画面上にブロック状のノイズが映ったりすることがあります。また、音声もとぎれたり、出なくなったりすることがあります。●GPS衛星は地理的状況などにより、受信できない場所があります。また、受信状況により、若干の誤差が生じる場合があります。●液晶/パネルは99.99%以上の有効画素がありますが、0.01%の画素欠けや異音点灯する場合があります。●本製品は12Vバッテリー専用です。バス、トラック、RV等の24Vには取り付けできません。●ナビゲーションシステムを使用中、無線機器に雑音が発生する場合があります。●CD-R/RWは、ディスクの特性、キズ、汚れ、長時間の車室内環境における劣化により再生できない場合があります。またファイナライズ処理されていないディスクは再生できません。●特殊形状のCDは再生できません。現在発売されているCCCD(コピーコントロールCD:著作権保護技術付音楽ディスク)は、CD規格に準拠しない特殊ディスクのため、当社製品における再生については、動作、音質の保証はいたしかねます。●DVDによっては、一部の機能がご使用できない場合があります。また、一部DVDにおいてデータの作成方法、状態によって再生できない場合があります。DVD、DVD-R/RW(DVDフォラム、DVDドライアランス)の各規格に準拠していますが、全てDVDの正常な再生については、保証いたしかねます。●DVDプレーヤー及びDVDには発売地域ごとに再生可能地域番号(リジョンコード)が設けられています。DVDプレーヤーと再生するDVDに記載されている番号の地域番号が一致しない場合は再生できません。本製品の再生可能地域番号は、「2」または「ALL」です。●DVD±R/RWを作成する際、記録終了時に終了情報を記録するファイナライズ処理がされていない場合は、ディスクの再生ができません。●DVDは、ディスクの特性、キズ、汚れ、長時間の車室内環境における劣化により再生できない場合があります。●当社ナビはNTSC方式に適合していますので、ディスクやパッケージなどに「NTSC」と表示されているディスクを使用してください。●DVDはソフト制作者の意図したディスク内容に従って再生を行うため、操作通りに機能が働かない場合があります。●DVDビデオ対応ディスクであっても正式な販売地域以外のディスクや業務用ディスクなどは、本製品で禁止されているものがあります。●DVD±R/RW、CD-R/RWのディスクのレーベル面や記録面にシール、シート、テープなどを貼らないでください。●ディスクのキズ、汚れ、またはピックアップレンズの汚れ・結露などにより再生できない場合があります。●DVD-AUDIO、DVD-RAMは、再生できません。●著作権保護されているWMA形式の音楽ファイルは、再生できません。●著作権保護されているすべての音楽ファイルは、再生できません。●本体内蔵メモリ、SDカード、またはUSBデバイス内のオーディオ/ビデオファイルは、破損する場合があります。ファイルが失われることによる損害につきましては、弊社では一切補償いたしません。●iPhoneは、著作権の無いマテリアル、または法的に複製・再生を許諾されたマテリアルを個人が私的に複製・再生するために使用許諾されるものです。著作権の侵害は法律上禁止されています。●"Made for iPhone"、"Works with Apple CarPlay"とは、iPhone専用接続するよう設計され、アップルが定める性能基準を満たしていることとテラポパルによって認定された電子アクセサリであることを示します。アップルは、本製品の機能および安全および規格への適合について一切の責任を負いません。このアクセサリをApple製品で使用すると、無線性能に影響することがありますので、ご注意ください。●Apple、Apple CarPlay、iPhone、iPod、Siri、Lightningは、米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。iPhone の商標は、アイホン株式会社のライセンスに基づき使用されています。●iOSは、Ciscoの米国およびその他の国における商標または登録商標であり、ライセンスに基づき使用されています。

●Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby Audio and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. ●HDMI, High-Definition Multimedia Interface、およびHDMIロゴは、米国およびその他の国におけるHDMI Licensing Administrator, Inc. の商標または登録商標です。●Google、Android、Android Auto、Google マップ、およびその他のマークは Google LLC の商標です。互換性のある Android スマートフォンと、有効なデータ通信プランが必要です。●Android Auto の国内サービス提供状況については、Google のサービスサイトwww.android.com/auto/をご確認ください。●SDメモリーカード、SDXCメモリーカード、SDXCメモリーカード、SDXCメモリーカード、miniSD™、microSD™、microSDHC™、microSDXC™、ロゴはSD-3C LLCの商標です。●Bluetooth® および Bluetooth は登録商標であり、Bluetooth SIG, Inc.が所有権を有します。株式会社JVCケンウッドは使用許諾の下でこれらのマークおよびロゴを使用しています。その他の商標および登録商標は、それぞれの所有者の商標および登録商標です。●ゼンリン®およびZENRRIN®は(株)ゼンリンの登録商標です。●LDACおよびLDACロゴは、ソニー株式会社の商標です。●Wi-Fi Alliance® はWi-Fi Alliance® の登録商標です。Wi-Fi CERTIFIED™ はWi-Fi Alliance® の商標です。●タウンページは、NTT東日本およびNTT西日本の登録商標です。●彩速ナビゲーション、プレミアム・ファインビュー・モニター、Jet Response Engine III、S3フォーモット、シンプル&スマートGUI、フライビューマップ、先読み案内ガイド、ここでは案内、フロントフォーカス、ミュージックパスブースト、ミュージッククラウドネス、K2テクノロジー、広感度地デジチューナー、マイビュセッティング、高画3Dジャイロ、VOIPUT、KENWOOD Drive Info. は、株式会社JVCケンウッドの登録商標です。●本製品には、株式会社フューテックの音声認識技術vGateを使用しています。vGateは、株式会社フューテックの登録商標です。●ETC、ETC2.0は、一般財団法人ITSサービス高度化機構の登録商標です。●ITSスポットは、国土交通省の登録商標です。●は、一般財団法人道路交通情報通信システムセンターの商標です。●本製品には、日本電気株式会社フォント「FontAvenue」を使用しています。●本製品には、株式会社ユビキタスAIの高速起動ソリューション「Ubiquitous QuickBoot™」を使用しています。「Ubiquitous QuickBoot™」は、株式会社ユビキタスAIの商標です。Copyright© 2026 Ubiquitous AI Corporation. All rights reserved. ●日本語変換は、オムロンソフトウェア(株)のcompact Wnnを使用しています。compact Wnn® OMRON SOFTWARE Co., Ltd. 2012-2017 All Rights Reserved. ●本ソフトウェアは、株式会社日立製作所の音声合成技術を使用しています。「Ruby Talk」は株式会社日立ソリューションズ・テクノロジーの登録商標です。●スマートICは、ETC専用インターチェンジのため、実際の走行の際にはETCを使用できる状態であればご利用いただけます。また、スマートICは乗降方向(上り下り)や時間帯、車種が限定される箇所がありますので、必ず現場の交通規制標識・表示等に従ってください。●マップコード®およびMAPCODEは(株) デンソーの登録商標です。●QRコードは株式会社デンソーウェアの登録商標です。●NavIconは、株式会社ミックウェアの登録商標です。●AKMおよびVELVET SOUNDロゴ™は、旭化成エレクトロニクス株式会社の商標です。●Copyright© 2018 Techpoint, Inc. All rights reserved. ●本製品にはSD/microSDカードは付属しておりません。●MMC(マルチメディアカード)には対応しておりません。●カタログに掲載の商品写真、取付例およびビジュアル等はすべてカタログ表現上のイメージです。写真の色(製品ボディ、およびイルミネーション等)は、印刷インキや撮影条件などにより、実際の色と異なって見える場合があります。●カタログに記載されているサービスは事前に予告なく終了する場合があります。●当社はこのカーナビゲーション(モニター含む)の補修用性能部品を製造打ち切り後、最低6年保有しています。●定格・意匠は予告なく変更される場合があります。●保証書は所定事項の有無をご確認の上お受け取りください。●価格にはすべて取付費が含まれていません。取付費に関しましては販売店にお問い合わせください。●商品やテレビ画面の色調は、実際と異なる場合があります。画像及び画面は、すべてハメコミ合成イメージです。また、楽曲名等の表記は機能を紹介するために用いた架空のものとする。●カタログの内容についてのお問い合わせは、お近くの特約店にご相談ください。もし販売店でおわかりにならないときは、JVCケンウッドカスタマーサポートセンターへご相談ください。●レビューカメラやドライブレコーダーを車両に取り付けする際は、車両側の加工が必要となる場合があります。●ナビゲーションシステム等の車載用機器の取付・配線等には、専門的技術と経験が必要ですので、お求めの販売店にご依頼ください。●取付後、取付説明書を取説説明書と同様に必ず保管してください。

	<p>ケンウッドなら万が一のときにも安心</p> <p><b>費用負担 無し</b></p> <p>※費用はメーカーが負担します</p>	<p><b>買替補償金 一律4万円</b></p>		<p>ドライブレコーダーご購入者及び使用者が、ドライブレコーダーを設置した車両でレッカー搬送を伴う交通事故に遭われた場合、ドライブレコーダーの再購入費用及びその運送費を補てんする目的で、ドライブレコーダー協議会から一律4万円の補償金が支払われる制度です。</p>		
--	--	---------------------------	---	---	---	---

		<p>当社は日本オーディオ協会のハイレス定義に準拠した製品にこのロゴを冠して推奨しています。ロゴは登録商標です。</p>
--	---	--

●ユーザー登録(My-Kenwood)をご利用ください。

<https://jp.my-kenwood.com>

お買い上げいただいたケンウッド商品をご愛用いただくために、当社ホームページ内でユーザー登録をおすすめます。

<p><b>安全点検のお願い</b></p> <p>このような症状はありませんか</p>	<p>以下のような異常があった場合は使用を中止し、お買い上げの販売店または、JVCケンウッドサービスセンターへご相談ください。そのまま使用すると、火災その他の事故の原因となります。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●音が出ない</li> <li>●ディスプレイが表示されない</li> <li>●異物が入った</li> <li>●水がかかった</li> <li>●煙が出る</li> <li>●変な匂いがする</li> </ul>	<p><b>安全に関する警告</b></p> <p>●ドライバーが操作する場合は、必ず安全な場所にクルマを止めてから操作および確認を行ってください。</p>
<p><b>安全に関するご注意</b></p>	<p>●正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」と「安全上のご注意」をよくお読みください。</p> <p>●「水、湯気、湿気、ほこり、油煙」等の多い場所に設置しないでください。「火災、感電、故障」等の原因となることがあります。</p>	<p>●お買い求めは当店で</p>
<p>ケンウッドホームページより詳細な情報をご覧いただけます。</p> <p><a href="http://www.kenwood.com/jp/">www.kenwood.com/jp/</a></p> <p>または検索サイトから <input type="text" value="ケンウッド"/> <input type="button" value="検索"/></p>	<p>製品のお問い合わせは</p> <p>JVCケンウッド カスタマーサポートセンター</p> <p>固定電話からはフリーダイヤル <b>0120-2727-87</b></p> <p>携帯からはナビダイヤル <b>0570-010-114</b></p> <p>一部IP電話からのご利用は <b>045-450-8950</b></p>	<p></p> <p>表示を正しく家電公取協会員</p> <p>当社は、適正な表示を推進しています。</p>
<p>受付時間：月～金曜日 9:30～18:00 土曜日 9:30～12:00/13:00～17:30 (日、祝日、および弊社休日には休業させていただきます)</p>		

# KENWOOD



**TYPE MX**

**mini LED SaiSoku**

黒の息づかいが、彩りを解き放つ。

**彩速**

彩速ナビ & カーオーディオ・カタログ



SaiSoku Navigation System

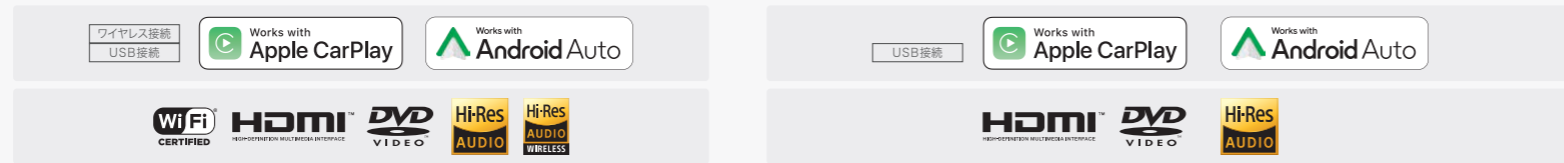
地図もエンタメも自由に赴くまに。彩速ナビ フラッグシップモデル

SaiSoku Navigation System

Display Audio Unit

— Line up —

TYPE MX TYPE M



画面サイズ 10V型 9V型 8V型 7V型

内蔵メモリ容量 16GB(高効率)<sup>※1</sup> 8GB(高効率)<sup>※1</sup>

液晶パネル 高精細 & 広視野角HDパネル

タッチパネル 静電容量式タッチパネル(ピンチイン&ピンチアウト) 抵抗膜方式タッチパネル

バックライト Mini LED(直下型) LED(エッジ型)

地図データ 2025年01版(春)搭載 2025年02版(秋)搭載

音声操作 対応ワード数:260 対応操作数:115 対応ワード数:240 対応操作数:104

スマートフォン ワイヤレス接続 Apple CarPlay / Android Auto™ Apple CarPlay / Android Auto

ミラーリング iPhone / Android スマートフォン

TV 地デジ(12セグ/ワンセグ)

HDMI 入力 / 出力 入力のみ

Bluetooth® 音楽再生/ハンズフリー通話

ディスク再生 DVD / CD DVD / CD

CD録音 4倍速CD録音/ロスレス録音(内蔵メモリ/SDカード(別売)) 4倍速CD録音(SDカード(別売))

動画再生 DVD / SD / USB DVD / SD / USB

音楽再生 DVD / CD / SD / USB DVD / CD / SD / USB

高音質機能 ワイヤレス ハイレゾオーディオ / K2テクノロジー ハイレゾオーディオ / K2テクノロジー

ナビ連携型ドライブレコーダー ナビ連携型ドライブレコーダー

ナビ連動型 ETC2.0車載器 ETC2.0車載器対応

カメラ フロントカメラ/リアビューカメラ(RCA) リアビューカメラ(RCA)

リアモニター HDMI 接続のみ



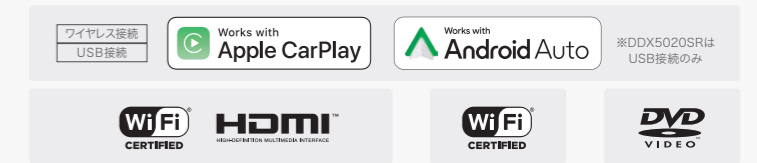
新たにゼンリン製地図を搭載。NEWスタンダードモデル

TYPE L

Display Audio Unit

音楽と映像を自在に操る。ディスプレイオーディオユニット

Display Audio DMX series DDX series



画面サイズ 9V型 6.9V型 6.8V型

液晶パネル 高精細 & 広視野角HDパネル WSVGAパネル

タッチパネル 静電容量式タッチパネル(ピンチイン&ピンチアウト)

バックライト LED(エッジ型)

地図データ 2025年02版(秋)搭載

音声操作 対応ワード数:240 対応操作数:104

スマートフォン ワイヤレス接続 Apple CarPlay / Android Auto Apple CarPlay / Android Auto

ミラーリング iPhone<sup>※2</sup> / Android スマートフォン iPhone / Android スマートフォン

HDMI 入力のみ

Bluetooth® 音楽再生/ハンズフリー通話

ディスク再生 DVD / CD DVD / CD

CD録音 4倍速CD録音(SDカード(別売))

動画再生 USB DVD / USB

音楽再生 USB DVD / CD / SD / USB

高音質機能

ナビ連携型ドライブレコーダー

ナビ連動型 ETC2.0車載器

カメラ フロントカメラ<sup>※3</sup> / リアビューカメラ(RCA) (3.5mm 4極ミニプラグ) リアビューカメラ(RCA)

リアモニター RCA出力(USB動画のみ) RCA出力(DVD/USB動画)

※1:独自技術「S3フォーマット」により、膨大な地図データを高効率で圧縮・格納しています。 ※2:本体から iPhone の操作はできません。 ※3:フロントカメラはAV Input設定で「AV-IN」から「Camera」に切り替えることで使用できます。 ※ケーブル等の別売オプションが必要になります。詳しくは本カタログP37-38をご覧ください。

# 彩速

## 黒の息づかいが、 彩りを解き放つ。

業界初 Mini LED 搭載

高解像度 × ダイヤモンドアレイ ディスプレイ

### TYPE MX

mini LED SaiSoku



“彩速ナビ史上最高画質  
大画面10V型フローティングモデル誕生!”

Works with  
Apple CarPlay

Works with  
Android Auto

WiFi CERTIFIED HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE Bluetooth Hi-Res AUDIO スマート連携



地上デジタルTVチューナー/Bluetooth®内蔵  
DVD/USB/SD AVカーナビゲーション

MDV-MX12F NEW

オープン価格 10V型フローティングモデル

FLOATING DISPLAY WiFi CERTIFIED HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE Hi-Res AUDIO Hi-Res AUDIO WIRELESS

国内生産モデル 地図更新1年無料

圧倒的な「色彩表現」「高輝度」「高コントラスト」「高耐久」を実現。  
Mini LED バックライトを業界初搭載。10V型フローティングモデル新登場！

TYPE MX

mini LED **SaiSoku**



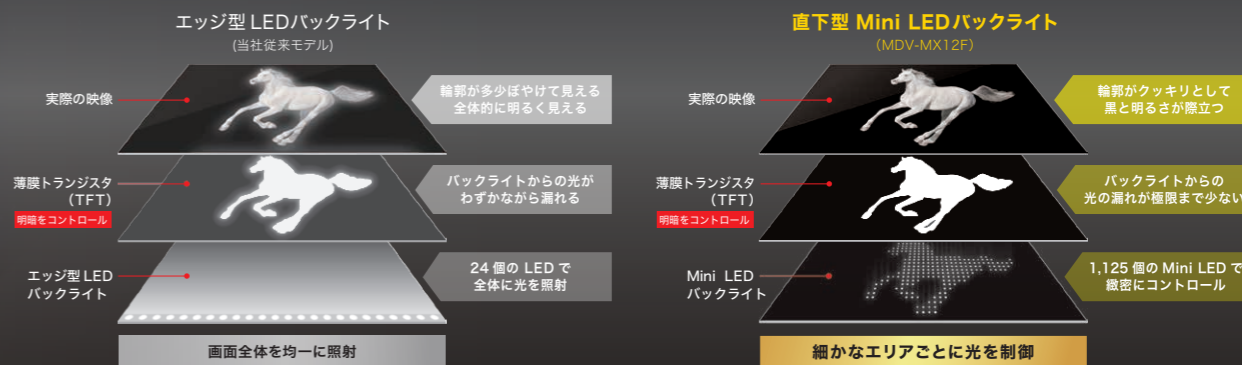
地上デジタルTVチューナー/Bluetooth®内蔵  
DVD/USB/SD AVカーナビゲーション

**MDV-MX12F** NEW

オープン価格 10V型フローティングモデル

**業界初採用！ Mini LEDバックライトを搭載！**  
**黒の息づかいが彩りを解き放つ「ダイヤモンドアレイ ディスプレイ」 NEW**

縦25列、横45行に配置された合計1,125個のMini LEDを映像に合わせて個別に制御。映像本来が持つ明暗情報と緻密に連動することでより明瞭な映像を再現。コントラストや色の再現性が飛躍的に向上したことで彩速ナビ史上最高の映像表現力を実現しています。



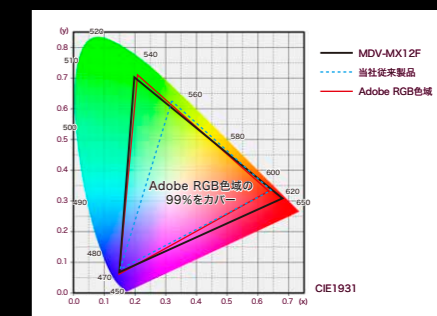
**明暗差くっきり！**  
**高コントラスト比率400,000:1\* NEW**

コントラスト比が非常に高いため深い黒と明るい白の表現が可能になり、映像の奥行きやリアリティが格段に向上します。各種映像はもちろんのこと、地図のデザインや文字もくっきりと表示されるので目の疲れも軽減されます。 \*白画面に対する黒画面の輝度比



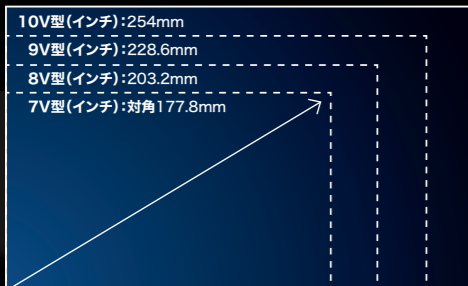
**色再現性が飛躍的に向上！**  
**色域カバー率99% NEW**

色域とは人間が認識できる色範囲の中でディスプレイが表示できる特定の色の幅を表す指標です。MDV-MX12FはAdobe RGB規格で定義された色域を99%カバーする再現性を誇ります。



**どの座席からでも見やすい。圧巻の大画面10V型ディスプレイ NEW**

10V型の大画面ならではの高い視認性により走行中でも地図やルート案内が一目で確認できます。操作性や映像視聴にも優れており、スマートフォンとの連携がさらに快適に。細かな情報も大きく表示されるため、運転中の安全性と快適性を高め、日常のドライブをよりスムーズにサポートします。



7V型~10V型の画像サイズ比較

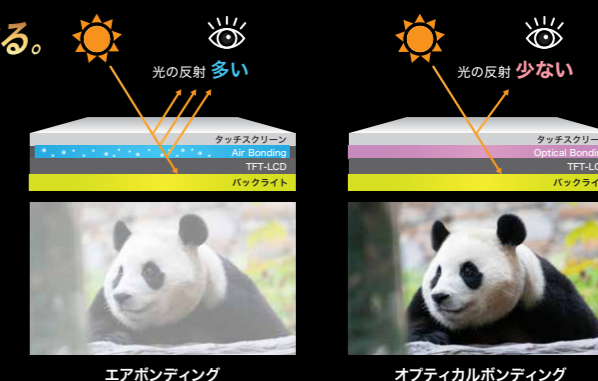


**光の反射を抑えて、映像本来の美しさを届ける。**  
**オプティカルボンディング採用。 NEW**

視認性をさらに向上させるために、スマートフォンなど人気の電子機器でも主流となっている接着技術を採用。タッチスクリーン背面のわずかな隙間を特殊な光学樹脂で埋めることで、光の反射を抑えてより美しい映像を再現します。

**エアボンディング**  
タッチスクリーンとLCDの間に空気層が存在するため光の反射が多く、映り込みの悪化やコントラストの低下があるため、映像の再現性に影響する。

**オプティカルボンディング**  
タッチスクリーンとLCDの間を光学樹脂で埋めるため光の反射が少なく、映り込みの悪化やコントラストの低下により、映像の再現性が高い。



エアボンディング

オプティカルボンディング



# 彩速

## 自由に、赴くままに。

スマートフォンとの融合で、カーナビの世界は新たに広がる。

### TYPE M

HD SaiSoku



地上デジタルTVチューナー/Bluetooth®内蔵  
DVD/USB/SD AVカーナビゲーション  
**MDV-M912F NEW**  
オープン価格 [9V型フロッピーモデル]  
国内生産モデル 地図更新1年無料



地上デジタルTVチューナー/Bluetooth®内蔵  
DVD/USB/SD AVカーナビゲーション  
**MDV-M912L NEW**  
オープン価格 [9V型インダッシュモデル]  
国内生産モデル 地図更新1年無料



地上デジタルTVチューナー/Bluetooth®内蔵  
DVD/USB/SD AVカーナビゲーション  
**MDV-M812F NEW**  
オープン価格 [8V型フロッピーモデル]  
国内生産モデル 地図更新1年無料



地上デジタルTVチューナー/Bluetooth®内蔵  
DVD/USB/SD AVカーナビゲーション  
**MDV-M812L NEW**  
オープン価格 [8V型インダッシュモデル]  
国内生産モデル 地図更新1年無料



地上デジタルTVチューナー/Bluetooth®内蔵  
DVD/USB/SD AVカーナビゲーション  
**MDV-M712W NEW**  
オープン価格 [7V型 200mmワイドモデル]  
国内生産モデル 地図更新1年無料



地上デジタルTVチューナー/Bluetooth®内蔵  
DVD/USB/SD AVカーナビゲーション  
**MDV-M712 NEW**  
オープン価格 [7V型 180mmモデル]  
国内生産モデル 地図更新1年無料

# 大画面9V型フローティングモデルと、フラットに取付可能な大画面9V型インダッシュモデル 彩速ナビTYPE Mは「選べる大画面」。

## 彩速

HD SaiSoku

FLOATING DISPLAY



地上デジタルTVチューナー/Bluetooth®内蔵  
DVD/USB/SD AVカーナビゲーション

MDV-M912F NEW

オープン価格 9V型フローティングモデル

WiFi CERTIFIED HDMI Hi-Res AUDIO Hi-Res AUDIO MASTER

国内生産モデル 地図更新1年無料

## 彩速

HD SaiSoku



地上デジタルTVチューナー/Bluetooth®内蔵  
DVD/USB/SD AVカーナビゲーション

MDV-M912L NEW

オープン価格 9V型インダッシュモデル

WiFi CERTIFIED HDMI Hi-Res AUDIO Hi-Res AUDIO MASTER

国内生産モデル 地図更新1年無料

MDV-M912F × TOYOTA SIENTA 年式: H27/07~R04/08

MDV-M912F × SUZUKI SPACIA 年式: H29/12~R05/11



新車にも  
取付可能

既販車にも  
取付可能

MDV-M912L × HONDA N-BOX 年式: H29/09~R05/10

MDV-M912L × TOYOTA PRIUS 年式: H27/12~R05/01



新車にも  
取付可能

既販車にも  
取付可能

### さまざまな人気車種に取り付け可能! 迫力の大画面フローティングモデル!

MDV-MX12F MDV-M912F MDV-M812F

#### ■ベストなポジションにセットできるフローティング機構



モニターパネルの角度を手動で変更することで、ドライバーから見やすい角度に調整できます。取付時にモニターパネルを奥行き2段階、高さ4段階に取付位置を設定できます。

モニターパネルの上側を持って手動にて角度調整が可能です。(可動範囲は-10°~+60°)

#### ■操作しやすい静電容量式タッチキー採用



MDV-MX12Fはモニターパネルの下部に、MDV-M912F/MDV-M812Fはモニターパネルの右側に操作しやすい大型の静電容量式タッチキーを配置。ドライバーがナビを操作する際に使用する地図やAVソースの切替、ボリューム調整などを分かりやすく配置することでストレスなく直感的に操作ができます。またフルフラットなタッチキーがフローティング機構のモニターパネルをスタイリッシュに演出します。

#### ■日差しなどでモニターが見えにくくても安心

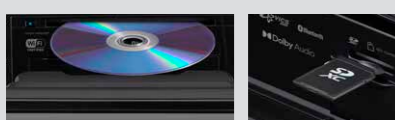
走行中に日差しなどでモニターが見えにくくなった場合など、角度調整により見えやすく調整することができます。



日差しが反射して見えにくい 角度を調整することで見えやすい!!

#### ■モニターパネルを手前に倒してメディアを挿入

モニターパネルを手動にて手前に倒すことでDVDやSDカードなどをセットできます。



モニターパネルを手前に倒してメディアを挿入

### 迫力の大画面9V型

MDV-M912F MDV-M912L

#### ■地図を見ながらでも特大サイズの映像が楽しめる

9V型彩速ナビなら特大AV画面(6.5インチ)で映像を楽しめるので、ドライバーの「安心安全」も同乗者の「エンタメ」も両立できます。



9V型(AV画面:6.5インチ)

特大AV画面  
6.5インチ

詳しくは  
P19へ▶

#### ■7V型と9V型の地図描画面積の比較



大画面9V型は  
地図の表示エリアも  
広い

7V型  
地図画面  
表示範囲

※画像はイメージです。

## さまざまな人気車種に取付可能! 適合車種続々更新中!!

適合車種情報は、QRコードからお調べいただけます。または、右記のワードから検索。

ケンウッド 車種別適合情報

検索

QRコード



先進のディスプレイオーディオ機能との融合。  
「Apple CarPlay」「Android Auto」のワイヤレス接続\*に対応!!



スマートフォンの機能を彩速ナビのディスプレイで使える  
**「Apple CarPlay」「Android Auto」に対応**

\*ワイヤレス接続はMDV-MX12F/M912F/M912Lのみになります。  
MDV-M812F/M812L/M712W/M712はUSB接続になります。

iPhone または Android スマートフォンを有線またはワイヤレス\*で接続すると、スマートフォンアプリの一覧が彩速ナビのディスプレイに表示されます。iPhone の Siri や Google アシスタントで音声操作によるテキスト送信や音楽再生、最新ニュースや天気の確認、ハンズフリー通話が可能です。各種地図アプリで運転ルートを検索・案内でき、彩速ナビのカーナビと用途に応じて使い分けることができます。

彩速ナビと、スマートフォンのナビアプリを行き来する  
**ワンタッチ切り替えに対応**

本機のHOME画面、MENU画面、またはソース切替画面から「Apple CarPlay」「Android Auto」の画面にワンタッチで切り替え可能。シチュエーションや気分に応じて使い分けることができます。



Apple CarPlay / Android Auto 接続中の対応動画ソース一覧

地デジ	HDMI	DVD	SD/USB動画	ワイヤレスミラーリング
○*	○*	○*	—	—

\*走行中および Apple CarPlay / Android Auto の画面表示中は音声のみ再生されます。



「MENU画面」「ソース切替画面」からも切り替え可能です。

HOME/AV Apple CarPlay  
ワンタッチで切り替え可能

HOME/AV Android Auto  
ワンタッチで切り替え可能

\*画像はイメージです。

\* Apple CarPlay と Android Auto を同時に利用することはできません。

# TYPE M

HD **SaiSoku**

ワイヤレスでもHDMI接続でも高画質な映像を楽しめる。  
スマートフォンなどの動画を彩速ナビやリアモニターでシェア。

スマートフォンなどをワイヤレスでナビに接続。  
大画面でお手持ちの動画を楽しめる！



スマートフォンなどの対応機器

Wireless Mirroring



HDMI-OUT

対応機種

- MDV-MX12F
- MDV-M912F
- MDV-M912L

ナビ画面でスマートフォンなどの動画をワイヤレスで楽しめる  
**ワイヤレスミラーリングに対応**

※ 対応機種

- MDV-MX12F
- MDV-M912F
- MDV-M912L



MDV-MX12F/M912F/M912Lとスマートフォンなどを「Wireless Mirroring」機能を使用して接続。  
YouTube™ や人気の動画配信サービスのコンテンツなどをナビの大画面で楽しめます。

※ワイヤレスミラーリングは映像再生側の Android スマートフォンに対応している必要があります。  
また、接続する機器や環境によっては再生できないことがあります。適合については当社ホームページをご確認ください。  
※ iPhoneとのワイヤレスミラーリングは非対応です。  
※ iPhoneの映像をご覧になる場合はHDMIケーブルで接続することをお楽しみいただけます。  
※ワイヤレスミラーリングによる再生映像のRCA出力は非対応です。



## Wireless Mirroring



**HDMI**<sup>TM</sup>  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

※画像はイメージです。

スマートフォンなどをHDMIでナビに接続。  
大画面でハイビジョン映像を楽しめる！



スマートフォンなどの対応機器

HDMI

HDMI-IN



iPhone・カメラ・ゲーム機など  
HDMI接続できる対応機器



※ iPhoneを接続する際は専用のアダプタや給電用のUSBケーブルが必要です。

さまざまなソースのHD動画を手軽に楽しめる  
**HDMI入力に対応**

TYPE Mシリーズは、HDMI入力に対応。スマートフォン、デジタルカメラやビデオカメラなどとHDMIケーブルを介して接続することで、高画質なハイビジョン映像を楽しむことができます。

※HDMI入力した映像のRCA出力は非対応です。

入力用 HDMIインターフェースケーブル  
(ケーブル長:1.8m)  
**KNA-20HC**  
オープン価格  
(端子:タイプA⇄タイプD)



ナビ画面の映像をリアモニターに出力できる  
**モニターミラーリング機能を搭載**

リアモニターとHDMI接続することでナビに映し出されているHD描画の高精細な地図画面が後席でも見られるモニターミラーリング機能を搭載。さらに、ナビ連携ドライブレコーダーをHD-TV1接続することで録画映像やライブ映像を後席でも鮮明に確認することができます。

ナビで再生しているDVDなどの動画や地図画面を  
後部座席のリアモニターでシェア！

ナビで再生しているソースをリアモニターに出力できる  
**HDMI出力に対応**

ナビで再生しているソースの映像をリアモニターでもHD画質で楽しめるHDMI出力に対応。リアモニターをHDMI接続することでスマートフォンの動画や地デジ・さまざまなメディアのHD動画をハイビジョン映像で見ることができます。

出力用 HDMIインターフェースケーブル  
(ケーブル長:5m)  
**KNA-22HC**  
オープン価格  
(端子:タイプA⇄タイプD)  
対象機種:TYPE Mシリーズ



お気に入りの動画を後部座席で楽しむ！



彩速ナビ TYPE M **HDCP対応**

HD対応リアモニター **HDCP対応**

ナビ画面を後部座席で確認！



彩速ナビ TYPE M **HDCP対応**

HD対応リアモニター **HDCP対応**

あおり運転も後部座席で確認！



彩速ナビ TYPE M **HDCP対応**

HD対応リアモニター **HDCP対応**

※ナビ連携型ドライブレコーダーDRV-MN970は別売です。

ハンドルから手を離さず、話して操作。  
安心・便利な音声操作に対応!!



「ハイ彩速」と声をかけて※1 候補ワード※2 を発話すればナビに触らずに操作できます!

※1:ステアリングリモコンに起動ボタンを割り振ることで、「ハイ彩速」の発話をスキップ可能です。 ※2:「ヘルプ画面」と発話することで、その時点の候補ワードをナビ画面に表示できます。

彩速ナビは音声でも高速・サクサク操作を実現!!

音声操作イメージ

■画面切替

「地図画面」

「AV画面」

■曲送り/曲戻し

「次の曲」

「前の曲」

■地図の縮尺変更

「もっと広域」

「もっと詳細」

使用環境に応じて、音声操作の起動方法を変更できる  
「ボイストリガーのオン/オフ設定」に対応

彩速ナビTYPE Mには「ボイストリガーのオン/オフ設定」機能を搭載。  
使用環境に応じて運転手のお好みに設定できます。

※システム設定の「音声による音声操作起動」から設定できます。初期設定はONです。



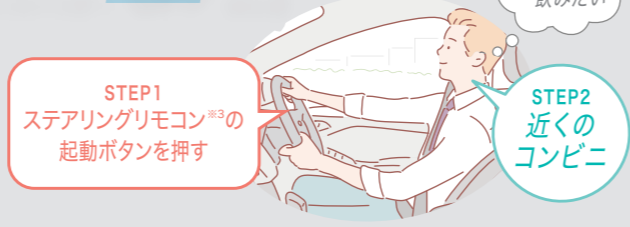
ボイストリガー **ON** のとき



STEP1  
ハイ彩速

STEP2  
近くのコンビニ

ボイストリガー **OFF** のとき



STEP1  
ステアリングリモコン※3の  
起動ボタンを押す

STEP2  
近くの  
コンビニ

ON/OFF 切り換え可能

「音声による音声操作起動」が「ON」※4の場合  
同乗者の方からでも音声で起動して操作ができます。

「音声による音声操作起動」を「OFF」の場合  
音声の影響を受けず、ステアリングリモコン等のボタン操作※3だけで起動ができます。



-3~+3  
まで7段階

音声操作の「認識レベル7段階調整」に対応 **NEW**

車内環境や個人の発話特性に合わせて、ユーザー自身で-3~+3の7段階から  
最適なレベルに設定可能。音声認識の反応しやすさを最適化できます。

※音声操作の認識レベルはTYPE M(MDV-MX12F/M912F/M912L/M812F/M812L/M712W/M712)のみ対応

最大260のワード、115の操作に対応。  
普段使いの直感的な言葉でカーナビゲーションを操作。

対応ワード・対応操作 ダイジェスト一覧

対応ワード	対応操作	対応ワード	対応操作	対応ワード	対応操作
「ハイ さいそく」	音声認識を開始する	「天気画面」	天気予報カレンダーダイアログを表示する	「地デジ」	地デジソースに切り替える
「キャンセル」	音声認識を終了する	「天気情報画面」	天気情報ソースに切り替える	「テレビ」	テレビソースに切り替える
「やめる」	音声認識を終了する	「交通情報」	交通情報ソースに切り替える	「Bluetooth Audio」	Bluetooth Audioソースに切り替える
「小さく」	地図表示スケールを1step縮小する	「AV画面」	AV画面に遷移する	「Bluetooth」	Bluetoothソースに切り替える
「大きく」	地図表示スケールを1step拡大する	「AV」	AV画面に遷移する	「HDMI」	HDMIソースに切り替える
「詳細」	地図表示スケールを1step拡大する	「ソース切替」	ソース切替	「Wireless Mirroring」※6	Wireless Mirroringソースに切り替える
「案内終了」	案内終了	「バーチャルルームミラー」	バーチャルルームミラー画面へ遷移し、音声認識を終了する	「ミラーリング」※6	ミラーリングソースに切り替える
「案内を終了」	案内終了	「ルームミラー」	バーチャルルームミラー画面へ遷移し、音声認識を終了する	「ドライブレコーダー」	ドライブレコーダー画面に遷移する
「画面切替」	画面切替	「VOIPUT」	音声検索画面に遷移し、VOIPUTとの連携を開始する	「ドラレコ画面」	ドライブレコーダーの画面に遷移する
「画面変更」	画面切替	「フリーワード検索」	音声検索画面に遷移し、VOIPUTとの連携を開始する	「ドライブレコーダー録画」	ドライブレコーダーの録画を実行する
「ナビ案内」	ナビ案内	「ミュート」	ミュート処理を行う	「自宅に帰る」	自宅に帰る
「周辺検索」	周辺検索	「消音」	ミュート処理を行う	「帰宅」	自宅に帰る
「ホーム画面」	ホーム画面へ遷移する	「CarPlay」※5	Apple CarPlayに切り替える	「コンビニエンスストア」	コンビニエンスストアを検索する
「ホーム」	ホーム画面へ遷移する	「Android Auto」※5	Android Autoに切り替える	「コンビニ」	コンビニエンスストアを検索する
「ナビ画面」	現在地図画面へ遷移する	「iPhone」	iPhoneソースに切り替える	「ガソリンスタンド」	ガソリンスタンドを検索する
「現在地」	現在地図画面へ遷移する	「USB」	USBに切り替える	「ガソスタ」	ガソリンスタンドを検索する
「電話画面」	PhoneXニュー画面に遷移する	「SD」	SDソースに切り替える	「ファーストフード」	ファーストフードを検索する
「電話メニュー画面」	PhoneXニュー画面に遷移する	「CD」※5	DISCソースに切り替える	「ファーストフード」	ファーストフードを検索する
		「DVD」※5	DISCソースに切り替える		

※5:TYPE Mシリーズのみ。 ※6:MDV-MX12F/M912F/M912Lのみ。

TYPE M 対応ワード・対応操作

対応ワード数:260 対応操作数:115

TYPE L 対応ワード・対応操作

対応ワード数:240 対応操作数:104

音声操作の  
詳しい情報は  
こちら▶



●安全のため走行中のドライバーによるタッチ操作は行わないでください。ドライバーが操作する場合、安全な場所に車をとめてからタッチ操作および確認を行ってください。(走行中は一部操作できない機能があります)  
●ドライバーがテレビ画面を見るときは、安全な場所に停車させてからご覧ください。 ●ドライバーは走行中、画面を注視しないでください。そのほか取扱説明書の注意事項をよくお読みの上ご使用ください。

※3:システムメニューの「ステアリングリモコン学習」で起動ボタンの割り当てが必要です。ステアリングリモコンの適合車種一覧は当社ホームページをご確認ください。 <https://www.kenwood.com/jp/car/option/cables/products/kna-300ex/compatibility/>  
※4:「音声による音声操作起動」が「オン」の場合でも、ステアリングリモコンで起動できます。

TYPE M  
HD GaiSoku

彩速ナビ史上最高画質。高精細なハイビジョン映像を楽しめる。  
安心・安全とエンターテインメント性が融合した新次元のインターフェース。



# 彩速



高精細で美しいハイビジョン映像 高精細&広視野角HDパネル(1280×720)搭載

HD 1280×720

彩速ナビTYPE Mに搭載された高精細HDパネルは、当社従来品のWVGAパネルに比べ約2.4倍の高解像度。表示画像に大きなジャギー(段差)がなくなり、くっきりシャープな映像を実現しました。また、発色も増し、画像の個々の色合いがハッキリするので緻密で立体的な高精細映像を楽しめます。地デジ映像・HD動画・ナビ地図表示はもちろん、操作画面でもHD本来の美しさが体感できます。



輪郭もくっきり

運転席からでも助手席からでも どこから見ても見やすい広視野角

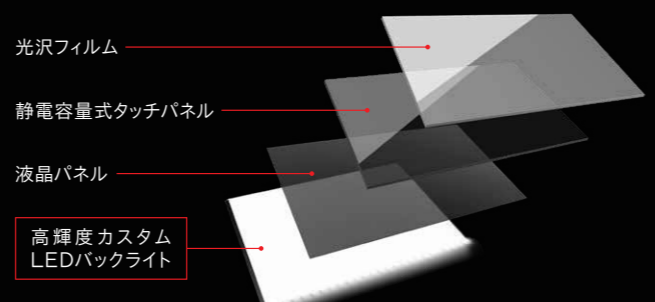
広視野角HDパネルは、当社従来品のWVGAパネル比で約1.3倍広い上下左右170°のワイドな視野角。さらに、色やコントラスト(明るさと暗さの輝度差)の変化が少ないため色反転が起きません。これにより運転席と助手席のどちらからでもくっきり鮮明な美しい映像を楽しむことができます。



広視野角 上下左右170°  
※従来のWVGAパネル → 上下120° 左右140°

9インチ専用にカスタマイズされた 高輝度カスタムLEDバックライト

MDV-M912F/M912L専用にカスタマイズされた高輝度カスタムLEDバックライトを搭載。豊かな色彩とリアルな精細感、明るく鮮やかな映像が楽しめます。さらに、高精細HDパネルに加え、クリア処理した静電容量式タッチパネルと組み合わせることで優れた視認性を実現しています。



緻密なグラフィックを誇る「ドライビング3Dマップ」「半透過オン/オフ機能」

3Dのリアルな地図が広がる「ドライビング3Dマップ」を搭載。さらに、3Dポリゴンで表示されたランドマークは、半透過表示設定の「ON」「OFF」で切り替え可能。半透過の状態ではリアルな景観はそのままに、道路の先々まで見渡せるようになります。



くっきりと鮮明に描かれた 高精細HD描画マップ

従来のWVGA描画と比べ、約2.4倍の解像度を実現する高精細なHD描画マップを搭載。よりくっきりと鮮明に描かれた地図画面は確認したい情報を瞬時に捉えることができます。建物やビルはよりリアルに、施設名はより見やすく、道路表示は美しく色分けすることで快適なドライブを実現します。



驚異の瞬間スクロール、上下左右思いのまま。フリック、ドラッグ、ピンチ。

Flick フリックすればスムーズに画面が移動

画面全体を上下左右に移動させる操作は、指先を画面に軽く触れて払う(フリック)動作で素早く行えます。

Pinch ピンチすれば地図の拡大・縮小もスムーズ

表示されている地図を拡大・縮小する操作は、2本の指で画面に触れて広げる(ピンチアウト)、縮める(ピンチイン)動作で可能。お好みの縮尺を選ぶことができます。

Drag ドラッグすれば必要な画面が引き出せる

画面にメニューを表示させたい場合は、指先で軽く触れたまま横に動かす(ドラッグ)動作でメニュー画面が表示されます。

タッチ操作にすばやく反応する ジェットレスポンスエンジンIII



当社独自の高速描画技術「ジェットレスポンスエンジンIII」はデュアルコアCPUの採用により、フリック・ピンチイン/ピンチアウト・ドラッグ操作など指に吸い付くようなスマートフォン感覚の操作が可能。さらに、瞬間スクロールでスムーズな操作が行えます。

膨大な情報量を活かす圧縮技術 S3フォーマット



多種多様なデータを用いて合わせて効率よく圧縮し、検索機能や表示機能において圧倒的な高速レスポンスを実現する当社独自開発のデータ圧縮技術「S3フォーマット」を搭載。操作時には素早くデータを呼び出し、地図表示や検索を行うことが可能です。

ドライバーに必要な情報が一目で確認できるインターフェース

リアルタイムな走行情報を自動表示

INFO画面

ドライブメッセージはアイコン表示でドライバーに注意喚起を行います。

ドライブメッセージ

- 合流案内
- 踏切案内
- VICS車線規制
- 一時停止
- 速度注意ポイント案内
- 休憩案内
- 日没ライト案内/警告

※ドライブメッセージは音声でも注意喚起を行います。



地図画面領域を広げることで先が見通しやすい

INFO固定モード

従来のINFO画面に加えて新たにINFO固定モードを追加しました。地図領域を広げることで視認性をアップさせました。



従来のINFOモード

INFO固定モード

地図の先が見やすい!

# TYPE M 安心・安全とエンターテインメント性が融合した 新次元のインターフェース、オーガニックGUI ADVANCE。

HD SaiSaku

地図画面を表示しながらナビ 情報画面とAV画面を同時に表示

ナビ画面とエンターテインメントの新たな融合  
**オーガニックGUI ADVANCE NEW**  
ナビ情報画面とAV画面を同時に表示。ドライバーが必要とする情報を表示しながらAV画面をお好みのサイズで表示できる「オーガニックGUI ADVANCE」を搭載。

	MDV-M712W MDV-M712	MDV-M812F MDV-M812L	MDV-M912F MDV-M912L	MDV-MX12F
小AV画面	2.2インチ	2.6インチ	2.9インチ	3.3インチ
中AV画面	3.0インチ	3.4インチ	3.9インチ	4.3インチ
大AV画面	3.8インチ	4.4インチ	5.0インチ	5.6インチ
特大AV画面	5.0インチ	5.7インチ	6.5インチ	7.3インチ

従来INFOモード



小AV画面 (3.3インチ)

INFO固定モード NEW



中AV画面 (4.3インチ)

INFO固定モードにより従来INFOモードより小AV画面や中AV画面での地図の見やすさがアップ!



大AV画面 (5.6インチ)



特大AV画面 (7.3インチ)  
※MDV-MX12Fの場合

新次元インターフェース  
オーガニックGUI ADVANCE

色とイラストで直感的に。はじめての人でも誰もが分かりやすく、使いやすく。

お気に入りのデバイスでドライブをもっと楽しく「ソース切替」

アクティブなソースがカラーで表示されるので、使用できるデバイスが一目でわかります。また、画面に触れずにソースを変更できる音声操作にも対応しています。

- 1 iPhone
- 2 USB
- 3 SD
- 4 内蔵メモリ
- 5 DISC
- 6 地デジ
- 7 FM
- 8 AM
- 9 交通情報
- 10 HDMI
- 11 Wireless Mirroring※1
- 12 Bluetooth Audio
- 13 SMART USEN
- 14 Apple CarPlay
- 15 Android Auto

※1: MDV-MX12F/M912F/M912Lのみ対応。

使えるデバイスが一目でわかる



直感的にわかる新GUI NEW



目的別に整理されたメニュー・レイアウト



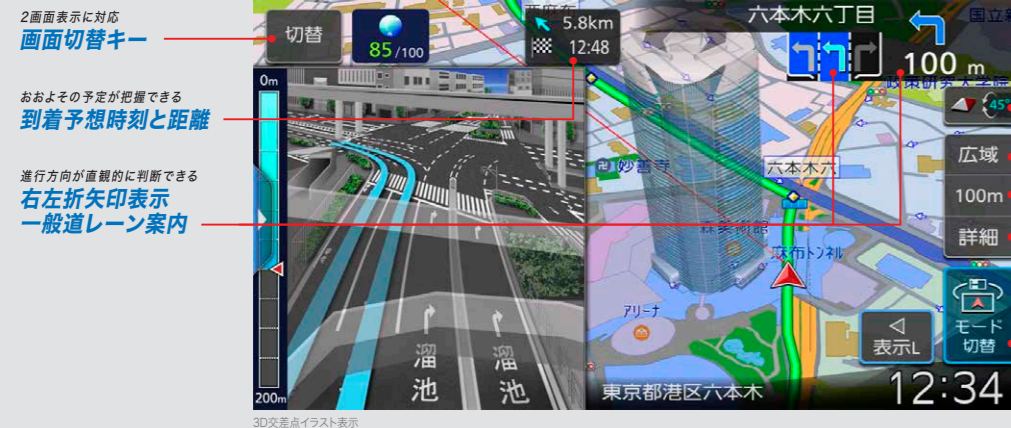
「名称」「住所」「電話・郵便番号」「ジャンル」「履歴」「登録地点」などから目的地検索が可能。MapFanAssistの機能を使う事で遠隔地からの目的地の設定も可能です。

- 1 名称検索
- 2 住所検索
- 3 ジャンル検索
- 4 電話番号検索
- 5 登録地点検索
- 6 履歴検索
- 7 自宅ルート案内
- 8 スポットブラウザ
- 9 おでかけプラン
- 10 目的地予約

あなたを目的地まできちんと案内。はじめての行き先でももっと見やすく、もっと分かりやすく。

わかりやすく誘導する「ナビ表示」と各種「交差点・分岐情報」

カーナビならではの位置情報による正確な案内を表示

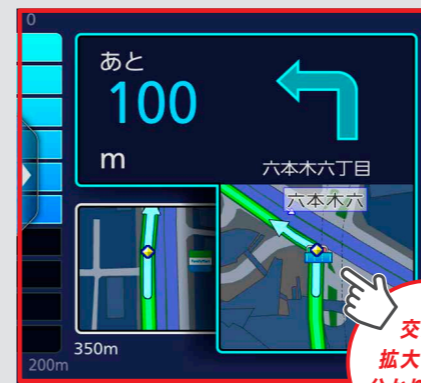


地図の表示方法が選べる  
方位表示 + 3Dスライダーバー

拡大・縮小スライダーバー  
縮尺表示にタッチすると画面上にスライダーバーが現れ、バーをドラッグすると縮尺を自在に変えることができます。

地図画面の拡大・縮小  
広域/詳細キー

お好みの表示モードに  
ワンタッチで切り替える  
モード切替キー



交差点  
拡大表示が  
分かりやすい!

分岐点までの残距離をわかりやすく知らせる  
新・ここです案内 NEW

次に曲がるポイントや分岐点までの距離を画面上にカウントダウン表示。案内ポイントが近づくと、交差点拡大図に自動的に切り替わります。



複雑な交差点もリアルな立体表示で誘導する  
3D交差点イラスト表示

都市部や幹線道路の複雑な交差点をリアルなイラストで表示。道路のラインや表示を写真のように再現して、適切なレーンにわかりやすく誘導します。

都市高速道路の入口付近を分かりやすく表示  
ハイウェイエントランスガイド

高速道路出口の複雑な分岐も分かりやすく誘導  
出口後分岐表示

ETC搭載車向けにスマートICを考慮した  
検索・誘導が可能  
スマートIC案内

高速道の分岐点をイラストと音声で正確に誘導  
ジャンクションガイド

ルートがある場合は、進行方向が強調表示されるので、瞬時に目的の方向の判断が可能です。



全国の主要箇所  
分岐点情報を収録した  
方面看板表示

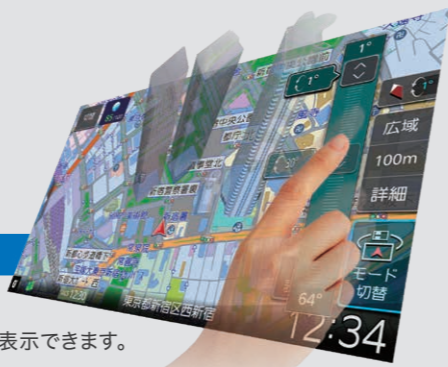
ルートがある場合は、進行方向が強調表示されるので、瞬時に目的の方向の判断が可能です。

# 3Dと2Dの長所を兼ね備えた革新的な地図描画がナビゲーションの世界を変える。

地図の俯角をリニアに調節「3Dスライダー」搭載

ドライビング3Dマップ表示時に、方位ボタンを長押しすると「3Dスライダー」が表示されます。スライダーを操作することで地図の俯角を1度単位で調整可能。リアルな景観はそのままに、より見やすい角度で表示できます。

位置関係がわかりやすい **2D表示** <..... 3Dスライダーの上下移動で**地図の俯角をリニアに調整!!** .....> リアルで実際の目線に近い **3D表示**



# カーナビゲーションならではの細やかさ。ただ地図を示すだけではない充実のサポート機能。

安心・安全な走行をサポート

万一の逆走時にリアルタイムに警告「逆走警告」

高速道路を走行中に自車の逆走状態をナビが検知した場合、画面表示と音声で「逆走時の警告案内」をおこない、危険運転の注意を喚起します。



高速道路で逆方向に進入した場合「逆走しています」と警告します。

リアルタイムに検知・告知

GPS信号・車速パルス・6軸慣性センサーの情報と地図データをもとに走行中に逆走状態を検知した場合、リアルタイムに警告を行います。

告知方法

アイコン表示と「逆走しています」という音声で警告を行います。

対象

全国高速道路のインターチェンジ、ジャンクション、サービスエリア、パーキングエリア

- 以下のような場合、逆走中でも案内を行わない事や、順走中に案内する場合があります。
- GPS信号を受信できない場合など、自車位置の誤差が大きい場合。
- 複雑な走行規制や複雑な構造のインターチェンジ付近を走行している場合。
- 地図データベースには無い道路や、形状が変更された道路を走行している場合。

※案内は状況によって正しく行われなことがあります。  
※実際の道路状況を確認して、交通規制に従って走行してください。  
※逆走の案内は一般道では行われません。 ※都市高速は除く。

ICや料金所通過後の進行方向間違い進入



料金所を通過後に「高速入口」より右折進入して逆走してしまうケース。

SA・PAやチェン着脱場から方向間違い逆走



SA・PAの駐車場から高速道に戻る際、逆方向に間違えて進入し逆走するケース。

ICや料金所付近でのUターン逆走



目的のICや料金所を通過してしまい、戻ろうとUターンして逆走するケース。

一般道からの高速出口へのうっかり誤進入



一般道からの高速道路に進入しようとして間違えて「高速出口」から高速道路に進入して逆走するケース。

## ドライバーの不安を解消する多彩な「ナビ設定」・「ナビ機能」

到着予想時刻の更なる精度向上が可能「平均車速設定」

各地域の道路事情や、個人の運転速度に応じて自由に設定できるようになりました。



より環境に配慮したガソリンスタンドを探せる「大気環境配慮型SS(e→AS)表示」

大気環境に配慮し、燃料蒸発ガス排出の抑制に取り組んでいるガソリンスタンドe→AS(イーアス)を表示・選択できます。環境への取り組みが、大気汚染問題解決への一歩となります。

<https://www.env.go.jp/air/osen/voc/e-as/>



環境に配慮したガソリンスタンドを地図上でもリストでも探せる・選べる

ガス回収率に応じた4段階認定



出典：環境省・資源エネルギー庁認定、大気環境配慮型SS、e→AS(イーアス)より

ジャンル検索時に、目的に応じて絞り込みが可能「POIジャンル付帯設備検索」

条件を瞬時に切替可能。チェックボタンをタップする度に条件に合った施設のピンが都度降ってきます。



広域表示で自車位置を確認しながら地図スクロールが可能「フライビューマップ」

フライビューマップは広域地図を左側に表示しながら地図をスクロールさせるので地図全体像における自車位置が把握しやすくなる機能です。



目的地までの経路を意のままに設定できる「マイルートアジャスター」

ドライバーの意図に合ったルートを探ることができる機能です。有料優先、道幅優先、渋滞回避、踏切考慮、信号考慮など、さまざまな条件について優先度を設定でき、ルート探索に反映されます。



自車周辺の詳細地図をすばやく確認できる「ワンタッチルーペ」

地図上の自車位置マークを軽くタップすると、自車周辺の拡大地図がルーペ表示され、すばやく詳細に地図を確認できます。



## 運転していても気づかない注意地点を教えてくれる表示機能

時速30キロの速度規制エリアを表示できる「ゾーン30エリア表示」

ゾーン30エリアとは、歩行者や自転車の安全な通行を確保するために、時速30キロの速度規制を実施しているエリア(区域)のことです。縮尺が300m以下のときに地図上に青紫色で表示されます。非表示設定も可能です。



豪雨などで冠水被害にあわないために「冠水注意地点表示」

近年頻りに発生するゲリラ豪雨による冠水を未然に防ぐために、予め危険と予測される地点を表示します。



盗難被害から愛車を守る「盗難多発地点表示」

盗難が多発している地点を地図上に表示します。お車を駐車する際に予め危険を察知することができます。



## もっとドライバーにやさしい機能

目的地や自宅に近づくボリュームダウン「ゴールオートボリューム」

ルート案内時、自車位置が目的地に近くなると、音楽再生などのボリュームを自動的にダウンします。また、自宅が近づくともルート案内時と同様にボリュームダウンします。

長時間運転を音声でお知らせする「リフレッシュ通知」

楽しいドライブも長時間運転は身体に負担がかかり危険をともないます。「リフレッシュ通知」は、ACC On後、90分ごとに音声で休憩を促します。

うっかりを音声でお知らせする「スマートフォン置き忘れ警告」

スマートフォンをケーブル接続したまま車の電源をOFFにした際、スマートフォンの置き忘れを音声でお知らせします。  
※iPhoneのUSB接続時のみ動作します。

はじめての場所でも安心「目的地の横付けを考慮した検索」

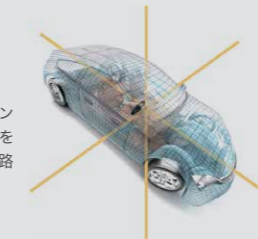
目的地の施設が道路のどちら側にあるかを考慮し、目的地付近で案内を終了した際に、施設が反対車線に来ないようにルート案内をします。

## 彩速ナビの豊富な「自車位置精度向上技術」

傾いた路面でも高精度で測位し正しい自車位置を維持「6軸慣性センサー」

自車位置測位精度がさらに向上

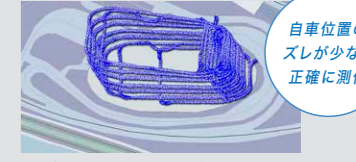
3軸のジャイロと3軸の加速度センサーを持つ6軸慣性センサーを用いることで傾斜路、車の傾きに依存せず、水平面を基準とした角度を求めることができます。これにより、山岳路や立体駐車場などの自車位置精度が向上します。



業界トップクラスの自車位置精度を実現「高精度測位 環境補正プログラム」

厳選されたパーツと今まで培った独自のアルゴリズムにより業界トップクラスの自車位置精度を実現。立体交差道路/立体駐車場/ビル密集エリアでも高精度で安定した走行ができます。

彩速ナビ TYPE Mでの精度測位の一例



自車位置のズレが少なく正確に測位

GPSが遮断された立体駐車場での自車軌跡

GPSに加えて、準天頂衛星「みちびき」に対応

これまで衛星を捕捉しにくかったビル街でも安定して衛星を捕捉でき、自車位置精度が向上します。

※受信できる時間帯には制限があります。  
※季節によって受信できる時間帯は異なります。



独自のアルゴリズムで車の傾斜をより正確に検知「自車位置測位精度を向上」高測3Dジャイロ」

全国の傾斜データと高精度デジタル3Dジャイロセンサーが連携

車の傾斜を検出して道の勾配を把握する高精度3Dジャイロセンサーを搭載。ジオテクノロジーズ株式会社の最新版「全国主要道高低差データ」をベースに、日本全国を網羅した傾斜データを格納。この傾斜データと3Dジャイロセンサーを高度にマッチングさせることで高精度な自車位置測位を可能にしています。さらに「高測3Dジャイロ」では、新たな3Dセンサーを採用し、ジャイロセンサー、加速度センサーのより高分解能なデータを取得することが可能となり、位置計算精度が向上しました。



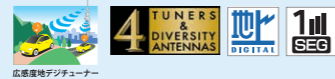
## 快適なドライブを演出する多彩なAV機能を搭載。映像と音楽を余すところ無く楽しむ。

### 広いエリアで地上デジタル放送TVに対応

安定した受信性能でクリアな映像を再現する

#### 「広感度」地上デジタルTVチューナー

車内外のさまざまなノイズを抑え、電波が弱くてもクリアに地上デジタル放送を受信できる車載用受信システムを採用。より広いエリアで安定した受信を可能にします。



電波の弱い地域、高速走行時、ビルの谷間でも、地デジ受信に卓越した性能を発揮する。受信エリアをまたいで同じ番組を追いかける。地上デジタル放送向け。高性能地デジアンテナで地デジを安定受信。最適化地デジチューナー。中継局/系列局サーチ機能。車載用OFDM ICを採用。



どこでも地デジを安定受信!

### 高音質 CD 録音に対応

CDを内蔵メモリ/SDカードへ

#### 「高音質ロスレス録音」

内蔵メモリ × 4倍速録音

SDカード × 4倍速録音



CDを内蔵メモリまたはSDカードへ、より高音質で記録できる「高音質ロスレス録音」を採用しました。音楽データを欠落させずに圧縮録音、再生時には圧縮前の状態に戻す「可逆圧縮」方式で、より高音質な再生を実現します。また、録音は4倍速の高速録音に対応しています。

※録音した楽曲名は、手打ち入力のみ対応になります。



録音機能はKENWOODならではの!

### DVD/CD に対応

地上デジタル放送を記録したディスクの再生に対応



対応ディスク	DVD-Video、DVD-VR (CPRM)、DVD±R / ±RW / ±R DL、CD-DA、CD-R/RW、SACD (CD LAYER ONLY) (8cmディスク非対応)
--------	---

### 高音質フォーマット Flac に対応

さまざまなメディアや音楽・動画ファイルに対応



ディスク	Audio	MP3 / AAC / WMA / WAV / FLAC / Vorbis
USB/SD	Audio	MP3 / AAC / WMA / WAV / FLAC / Vorbis / DSD
	Video	MPEG-4 Video / MPEG-4 AVC (H.264) / WMV

### iPhone の音楽再生やUSB 3A充電に対応

ナビと連携するアプリケーションの操作やナビ本体での楽曲操作ができる。

#### Bluetooth® 接続による iPhone コントロール



iPhone だけでなく iPad の充電も可能。

#### USB 3A (アンペア) 対応



ワイヤレスでサウンドが楽しめる

#### 「Bluetooth®」搭載



LDACおよびLDACロゴは、ソニー株式会社の商標です。

### ワイド FM に対応

AM番組がFM放送で聴ける

#### 「ワイドFM」(FM補完放送) 対応



AM放送局の放送エリアにおいて、難聴対策や災害対策のために、従来のFM放送用の周波数(76MHz~90MHz)に加えて、新たに割当てられた周波数(90.1MHz~95MHz)を用いてAM番組を放送するワイドFM(FM補完放送)に対応しています。

## 多彩な使い方、豊富なスマートフォン連携アプリケーション。



カーライフをもっと楽しく、スマートに。MapFan Assist

ここに お迎えに来て

カーナビ 目的地予約

MapFan Assistを使い面倒な「目的地」入力をパソコンやスマートフォンから転送できます。また位置情報を共有した「目的地」の転送も可能です。



スマートフォンから送信した位置情報を彩速ナビが受信して目的地に。



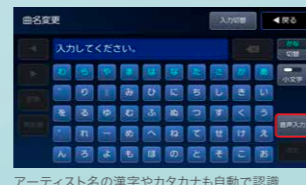
1,000以上の多彩なプログラムが聴き放題の音楽配信アプリケーション「SMART USEN」に対応

音楽放送USENの専門ディレクターによる選曲をお楽しみいただけます。また、音楽以外にも語学や文学朗読、オリジナルのトーク番組などバラエティ豊かなチャンネルが揃っています。



録音した楽曲名の編集が音声入力で行える VOIPUT

VOIPUTの音声認識機能を使用することで録音した楽曲名・アーティスト名をスムーズに音声入力することができます。



アーティスト名の漢字やカタカナも自動で認識



ナビの操作や設定が、スマートフォンから行える NaviCon

スマートフォンとの接続方法

iPhone ケーブル接続またはBluetooth®



リアルタイムで、ナビが機能拡張できる KENWOOD Drive Info.

Android Bluetooth®

### スマートフォン適合情報

スマートフォンなどの適合情報は、下記から検索。または、右のQRコードからお調べいただけます。



ケンウッド サポート情報

検索

### 専用アプリケーション

専用アプリケーションは、下記から検索。または、右のQRコードからお調べいただけます。



ケンウッド アプリ

検索

## 大画面をもっと気軽に。さらに進化した欲張り機能を搭載した「彩速HD」8V型フローティングモデル&インダッシュモデル



地上デジタルTVチューナー/Bluetooth®内蔵 DVD/USB/SD AVカーナビゲーション

### MDV-M812F NEW

オープン価格 8V型フローティングモデル

国内生産モデル 地図更新1年無料



MDV-M812F × TOYOTA SIENTA  
年式: H27/07~R04/08

MDV-M812F × NISSAN ROOX  
年式: R02/03~現在



地上デジタルTVチューナー/Bluetooth®内蔵 DVD/USB/SD AVカーナビゲーション

### MDV-M812L NEW

オープン価格 8V型インダッシュモデル

国内生産モデル 地図更新1年無料



MDV-M812L × HONDA N-BOX  
年式: H29/09~R05/10

MDV-M812L × SUZUKI SWIFT  
年式: H29/01~R05/12

## 高精細をもっと気軽に。進化した欲張り機能を搭載した「彩速HD」7V型200mmワイドモデル&180mmモデル



地上デジタルTVチューナー/Bluetooth®内蔵 DVD/USB/SD AVカーナビゲーション

### MDV-M712W NEW

オープン価格 7V型200mmワイドモデル

国内生産モデル 地図更新1年無料



地上デジタルTVチューナー/Bluetooth®内蔵 DVD/USB/SD AVカーナビゲーション

### MDV-M712 NEW

オープン価格 7V型180mmモデル

国内生産モデル 地図更新1年無料



# 彩速

いつもの道が、もっと明快に。

本当に行きたいポイントへ、  
目的に合わせて、狙いどおりに。

TYPE L

SaiSoku



地上デジタルTVチューナー/Bluetooth®内蔵  
DVD/USB/SD AVカーナビゲーション  
**MDV-L613W** NEW Bluetooth  
マイク付属  
国内生産モデル  
地図更新1年無料



地上デジタルTVチューナー/Bluetooth®内蔵  
DVD/USB/SD AVカーナビゲーション  
**MDV-L613** NEW Bluetooth  
マイク付属  
国内生産モデル  
地図更新1年無料

彩速ナビに関する  
詳しい情報は、  
QRコードからも  
アクセスできます。



**NEW** 彩速ナビ **TYPE L** は新たにゼンリン製 地図データを採用。  
 全国の施設や住所の到着地点を収録しているのでピンポイントで目的地や駐車場まで誘導。  
 また複数の候補がある場合には、地図上にピンで表示。地図で確認しながら選択できます。

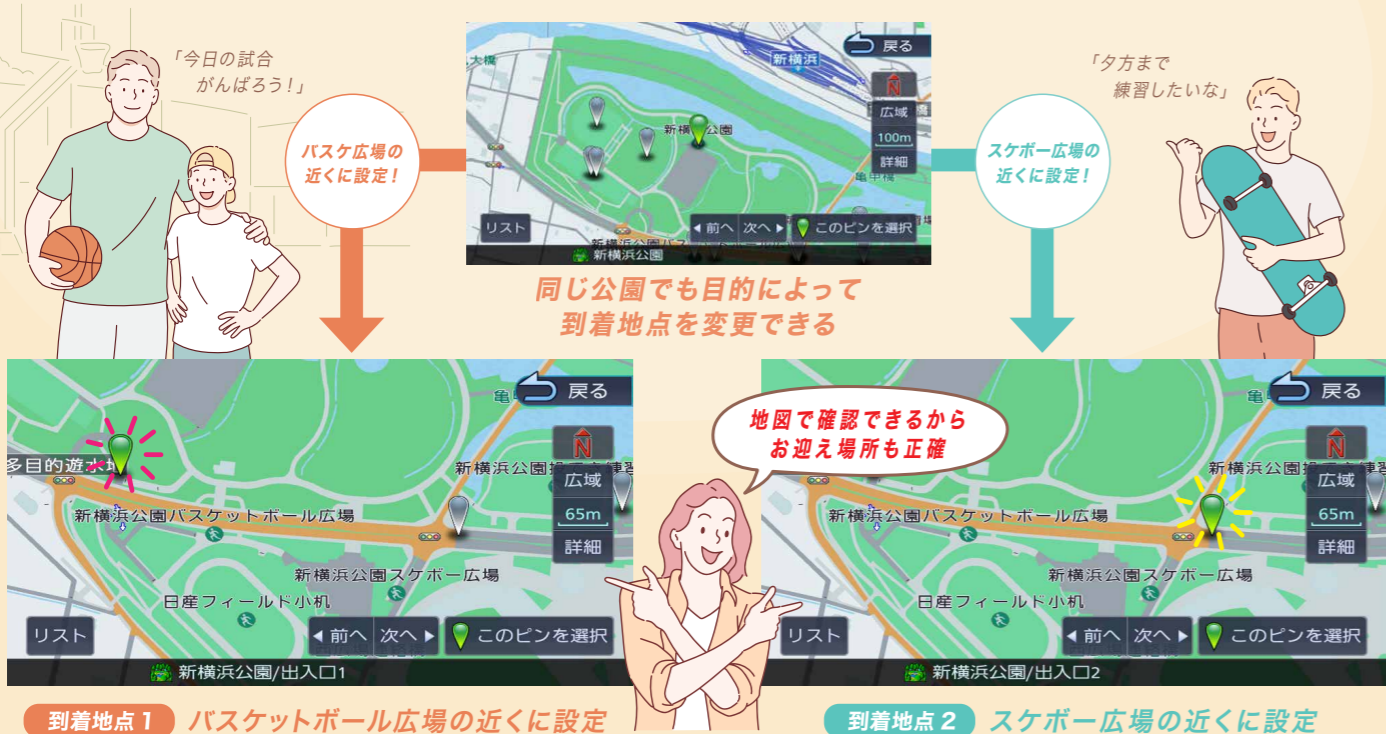
**ZENRIN** 到着地点選択のイメージ



**NEW** 約4,360万件<sup>※1</sup>の到着地点情報<sup>※2</sup>があるから  
 目的の場所にピンポイントで到着できます!

※2: 代表地点とは施設の中心(重心)地点です。代表地点を目的地に設定した場合、代表地点の最寄りの道路がゴールになります。到着地点とは代表地点に紐づけられた「実際の進入経路を考慮した地点」なので、より最適な案内をしてくれます。

※1: 施設到着地点数 約640万件  
 住所到着地点数 約3,720万件



到着地点1 バスケットボール広場の近くに設定

到着地点2 スケボー広場の近くに設定

**彩**

**NEW** より明確に視認できるように配色やコントラストを一新した地図デザイン



配色を精査してより見やすくなった地図色「スマート」  
 従来の彩速ナビでスタンダードな地図色「ダイナミック」  
 スマートフォン等にも採用されている配色「ダーク」

カタカナも全角になって見やすい!

**NEW** さらにリアルに分かりやすくなったナビ表示で分岐もラクラク



拡大表示でスムーズな右左折をサポートする交差点拡大表示  
 ビルまで描写されているので複雑な交差点も正確に誘導 3D交差点イラスト表示  
 複雑な都市高速道路の入口を正確なイラストでわかりやすく誘導 ハイウェイエントランスガイド  
 実際と同じリアルなイラストと音声で正確に高速分岐を誘導 ジャンクションガイド

実際の通行レーンが分かりやすい!



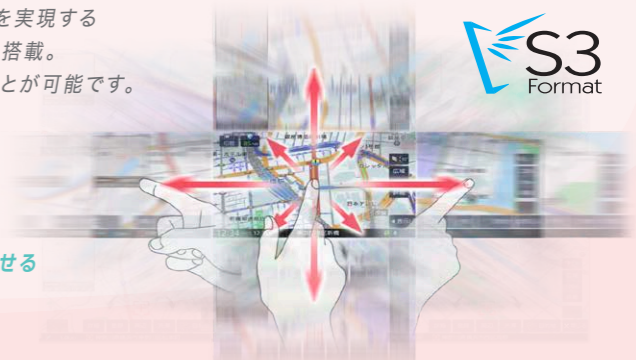
分岐点までの残距離をわかりやすく知らせる ここです案内  
 バリアフリートイレからEV充電スペースまで SA・PA詳細情報  
 通過するルート色で表示 方面看板表示

**速**

スマホと同じように操作ができてはじめての方でも使いやすい

検索機能や表示機能において圧倒的な高速レスポンスを実現する  
 当社独自開発のデータ圧縮技術「S3フォーマット」を搭載。  
 素早くデータを呼び出し、地図表示や検索を行うことが可能です。

**Flick** >>> フリックすればスムーズに画面が移動  
**Drag** >>> ドラッグすれば必要な画面が引き出せる



平面地図から3D地図までリニアに描画

ドライビング3Dマップ表示時に、3Dスライダーを操作することで地図の俯角を1度単位で調整可能。瞬時により見やすい角度で地図を表示できます。



3Dスライダーを上下させて2Dから3Dへ

## はじめてでも使いやすい直感的なMENU画面

### MENU画面

- ソース切替 ●カスタムメニュー ●目的地検索 ●言語切替 ●情報・設定
- 案内終了 ●ルート ●音声操作 ●サブメニュー ●電話メニュー ●パネル

▼ソース切替画面  
お好みのソースに切り替えて、音楽や映像を楽しむことができます。



直感的でカンタン!



▼情報・設定画面  
VICSの情報やECO、ナビ、サウンド、システムなどを設定することができます。

▼目的地検索画面  
多彩な検索方法で、目的地を探すことができます。



切替ボタンで画面表示を切り替え



現在地/AVボタン

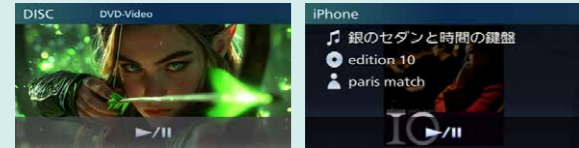
MENUボタン

スキップボタン

現在プレイ中のAVソースを表示

### AV画面

- iPhone ●USB ●SD ●DVD ●CD ●地デジTV
- FMラジオ ●AMラジオ ●Bluetooth AUDIO ●HDMI ●SMART USEN



DVDで映像を楽しむ

iPhoneで音楽を楽しむ

## ナビに触れずに声で操作ができるので運転中も視線が逸れずに安全性がアップ

地図画面表示を変更したいとき

音声で操作できる

ハイ<sup>※1</sup>彩速

地図操作

2画面切替

声だけでスムーズに地図画面表示の切り替えができます!



※「表示OFF」→「AV子画面」→「地図子画面」→「Info子画面」→「表示OFF」の順番で画面が切り替わります。

※1: [MENU]ボタンの長押し、もしくはステアリングリモコンに起動ボタンを割り振ることで、「ハイ彩速」の発話をスキップ可能です。

## 豊富な情報コンテンツとアプリケーションをよりスマートに

NEW アプリからドライブに必要な情報をゲット!

**KENWOOD Drive info.2**

無料 駐車場満空情報 無料 天気予報

NEW 目的地転送やルート検索、ブックマーク登録が可能!

**ゼリンナビコネクト for KENWOOD**

彩速ナビと連携して目的地転送やルート検索、ブックマーク登録が可能!

便利

録音した楽曲名の編集が音声入力で行える

**VOIPUT**

詳しくはP25をご覧ください。

ナビ操作をスマートフォンから行える

**NaviCon**※2

多彩なプログラムが聴き放題音楽配信アプリ

**SMART USEN**※2, ※3

詳しくはP25をご覧ください。

音声入力などがあると便利なアプリ

スマートフォンの適合情報は、下記から検索。右のQRコードからお調べいただけます。

ケンウッド サポート情報



※2: iPhoneはケーブル接続またはBluetooth接続、AndroidはBluetooth接続時に動作します。  
※3: 「SMART USEN」は株式会社U-NEXTが提供するラジオ型の定額制音楽配信サービス(アプリ)です。詳しくは、https://smart.usen.com/ をご確認ください。

## スマートフォンなどをHDMIでナビに接続。大画面で映像を楽しめる!



渋滞しても退屈しない!

**HDMI**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

MDV-L613W/L613は、HDMI入力に対応。スマートフォン、デジタルカメラやビデオカメラなどとHDMIケーブルを介して接続することで、高画質な映像を手軽に楽しむことができます。

HDMIインターフェースケーブル(ケーブル長:1.8m)  
**KNA-20HC**  
オープン価格  
(端子:タイプA\*\*タイプD)



KENWOOD  
ならでは

4倍速CD録音でSDカード(別売)へスピード録音

CDの楽曲をSDカード(別売)に録音してお気に入りのプレイリストを作成できます。



4倍速SD DIRECT録音

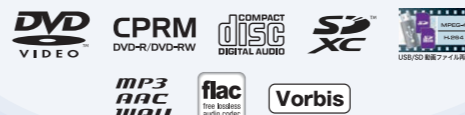
「広感度」地上デジタルTVチューナーでクリアな映像が楽しめる!

車内外のさまざまなノイズを抑え、クリアに地上デジタル放送を受信できる車載用受信システムを採用。より広いエリアで安定した受信を可能にします。

フルセグ地デジ対応



さまざまなメディアやファイル形式に対応、DVD・CDも視聴可能!



スマートフォンで音楽を楽しむ、電話もつながる



※USBケーブルをご利用の際はKNA-24USB(別売)をお買い求めください。



音楽を車の中で手軽に楽しめるiPhoneの音楽に対応

ワイヤレスでサウンドが楽しめる「Bluetooth」搭載

## クラス唯一のハイレゾ音源再生と、こだわりのサウンド設定で自分だけの音楽空間に。

原音に近いハイレゾ音源に対応 WAV/FLACファイルの192kHz/24bit ネイティブ再生が可能



CDを超える情報量を持つハイレゾ音源に対応。アーティストの息づかいや演奏空間の広がりまで、リアルで臨場感あふれるサウンドを楽しめます。

独自の高音質化技術「K2テクノロジー」でオリジナルマスターと同等に音楽信号を復元



K2テクノロジーが、CDや圧縮音源で失われた高域や微小な音まで補正・復元し、原音に近いクリアで臨場感あるサウンドを楽しめます。

細やかな音質の調整が可能、高性能DSP搭載

- |  |   |  |
|--|---|--|
| 座席に合わせて最適な音場を運べる<br>リスニングポジション設定<br>音像イメージをリスナー正面に定位する<br>フロントフォーカス  | よりきめ細かく低域を補正する<br>ミュージックバスブースト<br>小音量時の低域・高域を補正する<br>ナチュラルラウドネス | デジタル音源を自然な音に近づける<br>サウンド・リアライザー<br>音像を持ち上げて自然な臨場感にする<br>サウンドライザー |
| きめ細かな音質調整で好みの音づくりが楽しめる<br>運転手以外への配りを助けずに音楽を楽しめる<br>13バンドグラフィックイコライザー | 車速に応じて音質を補正する<br>Drive Equalizer +                              | 運転手以外への配りを助けずに音楽を楽しめる<br>パッセージャー                                 |

CDやTV、ラジオ音源もハイレゾ音質に192kHz/32bitにアップコンバート

CDや地デジ、ラジオなどの音源も192kHz/32bitのデジタルデータにアップコンバートして音楽信号に変換。全てのソースをハイレゾ音質で楽しめます。

# 彩速 × スマート連携

## 彩速ナビとスマートに連携。安心・安全で、快適なドライブを演出します。

彩速ナビと各種オプションがスマートに連携。より快適で安心・安全なドライブのために、KENWOOD製品は「つながる安心」「広がる楽しさ」を実現します。

### ナビ連携型2カメラドライブレコーダー

フロント・リアカメラを小型化、さらにHD/WVGA両対応。

### ナビ連携型ドライブレコーダーで、前も後ろも高画質ダブル録画。

ナビ連携型2カメラドライブレコーダー。「あおり運転」「車上荒らし」など、万が一の時もフルHDで前後の映像を高画質にしっかりと録画。さらに、彩速ナビTYPE Mと接続することでナビ画面で映像をHD高画質で再生することができます。



ナビ連携型 前後撮影対応  
2カメラドライブレコーダー  
**DRV-MN970**  
Full Hi-Vision 1920x1080  
MICRO SDXC 32GB 付属

- HD画質表示 (TYPE Mのみ)
- 高精度な位置情報を取得可能
- バーチャルルームミラー&サブリアカメラ機能

※スマート連携オプションの詳細は、P37-38をご覧ください。

### マルチビューカメラ・リアカメラ

高感度マルチビューカメラをフロント※とリアへ。

### 視野や視線を変えて前後の安全を確保。

感度が向上したCMOSセンサーを搭載。対応のナビと接続することでナビ本体からさまざまな操作をすることができます。カメラは、最低被写体照度約0.9ルクスに対応しているので、バックランプの明かりだけでも夜間の後方確認が可能です。



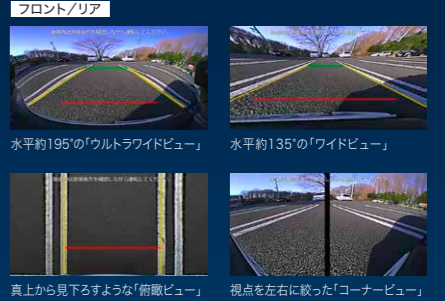
汎用RCAビデオコネクタ接続  
マルチビューカメラ  
**CMOS-320**  
※フロントビューカメラでの使用はMDV-MX12F/M912F/M912Lのみ。フロント/リアの切り替えは付属の切替スイッチでの操作となります。



汎用RCAビデオコネクタ接続  
スタンダードリアビューカメラ  
**CMOS-230**  
※ビュー切替は非対応となります。

マルチビューカメラ・リアカメラのその他のモデルについてはP35をご覧ください。

視野や視点を変えて確認できる4つのビューモード



※スマート連携オプションの詳細は、P37-38をご覧ください。

ボタン1つで前後のカメラ表示を切り替え



ナンバープレートなど気になるところを2倍、4倍に拡大して確認

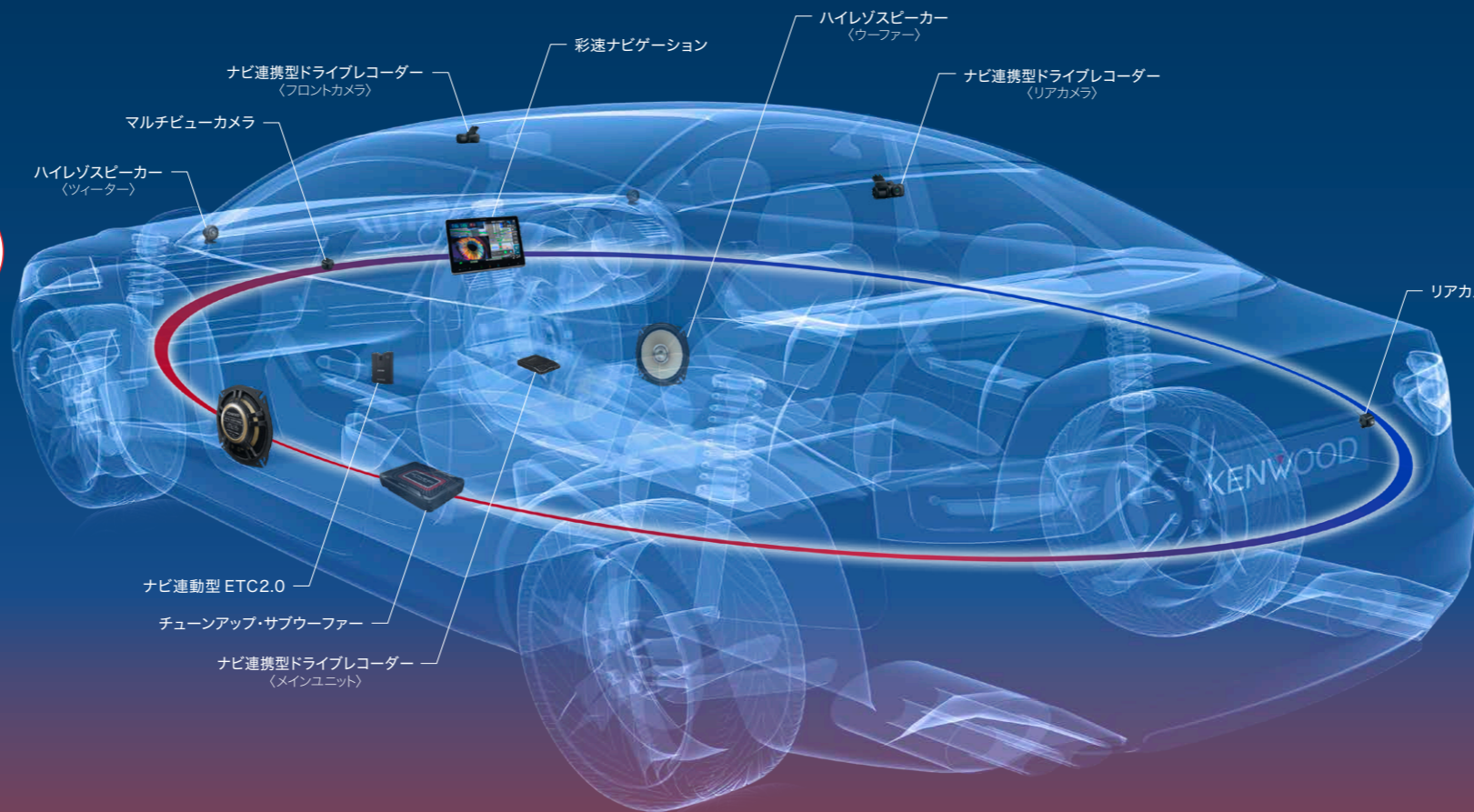


あおり運転対策

走行中にリア映像で後方確認できるバーチャルルームミラー機能としても



バーチャルルームミラーで後方確認できるから安心



### ETC2.0車載器

### ETC2.0車載器との連動でエコドライブ。

高度化光ビーコン対応のETC2.0車載器 (ETC-N7000) と「彩速ナビ」との連携で、交差点の信号情報活用運転支援システム (TSPS) を受信して、安全運転を支援。また、ETC2.0サービスの渋滞回避や安全運転支援情報をナビ画面に表示します。



ETC2.0 新セキュリティ対応  
カーナビ連動型 高度化光ビーコン対応  
ETC2.0車載器  
**ETC-N7000**

ETC2.0 新セキュリティ対応  
カーナビ連動型  
ETC2.0車載器  
**ETC-N3000**

ETC2.0の情報提供画面例



※スマート連携オプションの詳細は、P37-38をご覧ください。

### ハイレゾスピーカー

ビクタースタジオ監修。

### アーティストの想いを車内空間に届ける「XSシリーズ」。

「彩速ナビ」と「ハイレゾ対応カスタムフィットスピーカー」でシステムアップすることで、アーティストの息づかいや演奏会場の空気感などが臨場感あふれるサウンドで体感できます。CDを上回る情報量で記録された音源、アーティストが楽曲に込めた想いをそのままに伝えるハイレゾ音源をお楽しみください。



KFC-XS175S/XS165S

※詳しくは、P41-42をご覧ください。



写真は、KFC-XS175Sです。



KFC-RS175S/RS165S/RS175/RS165/RS125/RS105

※詳しくは、P43-44をご覧ください。



写真は、KFC-RS175Sです。

### チューンアップ・ツイーター

### よりナチュラルな高音域を奏でる 2wayツイーター

それぞれのツイーターが役割を分担し、異なる帯域を再生することでワイドレンジで奥行きのあるナチュラルな音音を再現。



25mmチューンアップ・2wayツイーター  
**KFC-ST1005**

※詳しくは、P46をご覧ください。

※ハイレゾオーディオを楽しむためには、すべての機器が対応製品で構成されている必要があります。

### チューンアップ・サブウーファー

### コンパクトボディはそのまま さらに深化した重低音再生。

コンパクトボディはそのまま、さらに深化した重低音再生。



チューンアップ・サブウーファー  
**KSC-SW12EQ**

※詳しくは、P45をご覧ください。

ACTIVE EQ TECHNOLOGY

VOLUME (音量調整つまみ)

ACTIVE EQスイッチ (イコライザー切替スイッチ)

スイッチを切り替えると低音の特性が変化します。お好みの重低音をお選びください。

FREQUENCY (カットオフ周波数調整つまみ)

PHASE (位相切替スイッチ)

SPECIFICATION



ナビ連携型 前後撮影対応  
2カメラドライブレコーダー  
**DRV-MN970**  
オープン価格

対応機種 MDV-MX12F/M912F/M912L/M812F/M812L/M712W/M712、MDV-L613W/L613  
DRV-MN970 SPECIFICATIONS ●撮影素子:1/2.7型 カラーCMOSセンサー(約207万画素) ●最大記録画角:水平約128°/垂直約70°/対角約138° ●レンズ:約F値:2.8 ●記録画像(最大):1.920x1.080 ●フレームレート:30fps/10fps/3fps ●記録フォーマット(動画):MOV(映像:H.264/MPEG-4 AVC 音声:リニアPCM) ●記録フォーマット(静止画):JPEG ●音声記録:ON/OFF ●●HDR:ON固定 ●記録メディア:microSDHC/SDXCカード16GB~256GB対応Class10必須(microSDHC32GB付属) ●GPS:ナビゲーションのGPS情報を共有 ●Gセンサー:衝撃感度:-4.0G~4.0G:5段階 ●電源電圧:1.4V(8.5~16V) ●消費電流(最大):460mA(560mA) ●外形寸法:【本体部】W 68mm×H 25mm×D 103mm 【カメラ部(フロントリア共通)】63mm×39mm×46mm(取り付け角度:約15°設定時)、63mm×46mm×36mm(取り付け角度:約90°設定時) ●質量:【本体部】約120g(microSDHCカード含む、ケーブル含まず) 【カメラ部(フロントリア共通)】約31g(カメラブラケット含む、ケーブル含まず) ●電源ケーブル:2.5m ●フロントカメラ:4.2m ●リアカメラ:7.3m ●動作環境:-10℃~+60℃

※対応機種はP37-38をご確認ください。



汎用RCAビデオコネクタ接続  
マルチビューカメラ  
**CMOS-320**  
オープン価格

CMOS-320 SPECIFICATIONS ●出力映像:広角映像(後方確認用)/広角正像(前方確認用) ●撮影素子:1/3.6型 カラーCMOSセンサー ●画素数:約33万画素 ●レンズ:広角、焦点距離f=1.05mm F値 2.0 ●画角:水平 約195°/垂直 約145° ●映像出力:1Vp-p(75Ω) ●照度範囲:約0.9~10万Lux ●電源電圧:1.4V(9~16V) ●最大消費電流:約100mA ●ケーブル長:カメラ部 1.5m/電源ケーブル 7.5m/スイッチユニット部 1m ●外形寸法:カメラ部 23.4W×23.4H×26.1Dmm、スイッチユニット部 27.5W×32.8H×12Dmm ●質量(重さ):カメラ部 約23g(コード除く)、スイッチユニット部 約10g(コード除く) ●フロントビューカメラで使用する場合は、付属の切替スイッチでの操作となります。



汎用RCAビデオコネクタ接続  
スタンダードリアビューカメラ  
**CMOS-230**  
オープン価格

CMOS-230 SPECIFICATIONS ●出力映像:広角映像(後方確認用) ●撮影素子:1/3.6型 カラーCMOSセンサー ●画素数:約33万画素 ●レンズ:広角、焦点距離 f=1.12mm F値 2.2 ●画角:水平 約128°/垂直 約103° ●映像出力:1Vp-p(75Ω) ●照度範囲:約0.9~10万Lux ●電源電圧:1.4V(9~16V) ●最大消費電流:約50mA ●ケーブル長:カメラ部 1.5m/電源ケーブル 7.5m ●外形寸法:カメラ部 23.4W×23.4H×23.9Dmm ●質量(重さ):約21g(コード除く)

「CMOS-Cシリーズは2024モデルまでの彩速ナビ(専用リアカメラ対応モデル)に対応」

※KNA-25CAMを接続することで2025モデルの彩速ナビにも接続可能です。



ケンウッド専用コネクタ対応  
マルチビューリアカメラ  
**CMOS-C320**  
オープン価格  新セキュリティ対応

CMOS-C320 SPECIFICATIONS ●出力映像:広角映像(後方確認用) ●撮影素子:1/3.6型 カラーCMOSセンサー ●画素数:約33万画素 ●レンズ:広角、焦点距離f=1.05mm F値 2.0 ●画角:水平 約195°/垂直 約145° ●映像出力:1Vp-p(75Ω) ●照度範囲:約0.9~10万Lux ●電源電圧:1.4V(9~16V) ●最大消費電流:約100mA ●ケーブル長:カメラ部 1.5m/電源ケーブル 7.5m ●外形寸法:カメラ部 23.4W×23.4H×26.1Dmm ●質量(重さ):カメラ部 約23g(コード除く)



ケンウッド専用コネクタ対応  
スタンダードリアビューカメラ  
**CMOS-C230**  
オープン価格  新セキュリティ対応

CMOS-C230/CMOS-C230W SPECIFICATIONS ●出力映像:広角映像(後方確認用) ●撮影素子:1/3.6型 カラーCMOSセンサー ●画素数:約33万画素 ●レンズ:広角、焦点距離 f=1.12mm F値 2.2 ●画角:水平 約128°/垂直 約103° ●映像出力:1Vp-p(75Ω) ●照度範囲:約0.9~10万Lux ●電源電圧:1.4V(9~16V) ●最大消費電流:約50mA ●ケーブル長:カメラ部 1.5m/電源ケーブル 7.5m ●外形寸法:カメラ部 23.4W×23.4H×23.9Dmm ●質量(重さ):約21g(コード除く)



CMOS-Cシリーズの専用端子を汎用RCAに変換できる  
リアカメラ映像入力変換ユニット  
**KNA-25CAM**  新セキュリティ対応  
オープン価格

対応機種 CMOS-C320/C230/C230W

※ブラケットは必要に応じてビス止めを行なってください。ただし、その場合は、ボディへの加工はお客様の責任で行なってください。当社では、それによる車両のサビ、破損など一切の責任は負いません。



 新セキュリティ対応  
カーナビ連動型  
高度化光ビーコン対応 ETC2.0車載器  
**ETC-N7000**  
オープン価格

対応機種 MDV-MX12F/M912F/M912L/M812F/M812L/712W/M712、MDV-L613W/L613

ETC-N7000 SPECIFICATIONS ●電源電圧:DC12V(10~16V) ●最大消費電流:1.8A以下(12V/25℃) ●外形寸法:ETC2.0車載器 W70mm×H17mm×D97mm、ETCアンテナ W28mm×H9mm×D29mm、光ビーコンアンテナ W38.5mm×H24.5mm×D28mm ●コード長:ETCアンテナ3.5m、光ビーコンアンテナ1.5m、電源ハーネス2m、接続ケーブル2m ●質量(重さ):ETC2.0車載器 96g、ETCアンテナ 60g(コード含む)、光ビーコンアンテナ 48g(コード含む) ●動作環境:-30℃~+85℃(結露なきこと)

ETCサービスを安全にご利用いただくためのご注意

(乗車時のご注意) ●ご乗車時に、ETCカードを車載器に確実に挿入し、エラーなどが無いことを確認してご利用ください。●有効期限切れのETCカードは使用できません。また、ETC車線の開閉バーが開きません。お手持ちのETCカードに記載された有効期限をあらかじめご確認ください。●ETCを車載器に挿入したまま車内に放置すると、カードが高温で変形して車載器が正常に動作しなくなる場合があります。(走行時のご注意) ●ETC車線を通行する際は、前車と十分な車間距離を取り、20km/h以下に減速・徐行してください。開閉バーの手前で安全に停止できるくらい十分に減速し、開閉バーが開いた車を確認して通行してください。●ETC車線の開閉バーが開かなかった場合、絶対に車をバックさせないでください。●ETCカードを挿入せずに(または、通信できなくなって状態)でETC車線を通過してしまった時は、速やかに道路事業者に連絡してください。●スマートICは、ETC専用インターチェンジです。実際の走行の際にはETCを使用できる状態であればご利用いただけません。また、スマートICは乗降方向や時間帯、対応車種が限定されるなどの箇所がありますので、必ず現場の交通規制標識・表示等に従ってください。(再セットアップのご注意) ●車載器を他の車両に付け替える場合や、住所変更などにより車両のナンバープレートが変更になった場合など、再度セットアップ(車載器への車両情報の登録)が必要となります。●再セットアップする場合やETCの各種割引サービスを受ける場合などに車載器管理番号が必要です。また、再セットアップ時は「C/D(チェックディジット)番号」も必要となります。取扱説明書(保証書)に貼られているシールを大切に保管してください。(障害者割引制度に關するETC利用について) ●ETC無線走行で障害者割引の適用を受けるには、事前に福祉事務所などで手続きと、併せて有料道路事業者が設置する窓口への登録が必要となります。両方の手続きがされていない場合、ETC無線走行での障害者割引が適用されません。

ETC2.0サービスを安全にご利用いただくためのご注意

●ETC2.0、ETCそれぞれにセットアップが必要です。●接続するカーナビゲーションによって、受けられるETC2.0サービスの種類が制約される場合があります。●ETC2.0車載器でご利用料金の決済を行う際に、ICクレジットカードが必要になる場合があります。ETCカードには、ETC専用とクレジット一体型のものがありますのでご注意ください。●ETC車載器は、利用するサービス(ETC2.0/ETC)によって使用するICカードが異なる場合や、サービス内容によってはICカードが無くてはサービスを受けられない場合があります。●ETC2.0使用するカード、および内容の詳細につきましては、そのサービスを提供するサービス会社にご確認ください。●ETC2.0サービスは、サービスが提供される場所によってサービスの内容が異なります。路側システムに設置された表示器や音声出力装置、ETC2.0車載器と接続するカーナビゲーションシステムなどから、表示や音声案内がある場合は、その指示に従ってください。●ETC2.0車載器/ETC車載器でETCを利用する前には、必ずETCカードを挿入してください。●車両から離れる時には、ETC2.0車載器/ETC車載器にETCカードやICカードを残さないでください。●同一車両にETC2.0車載器とETC車載器を複数台取り付けないでください。誤通関の原因となります。


※光ビーコンの路側器は主に一般道に設置されていますがすべての光ビーコンで信号情報運用転支システム(TSPS)の情報を提供しているわけではありません。詳しくは一般財団法人道路交通情報通信システムセンターのホームページ(http://www.vics.or.jp/)をご覧ください。

さらに便利に、使いやすく、彩速ナビ専用オプションパーツ。

オリジナルSDカード

ドライブレコーダーに最適




3D NAND採用 高耐久pSLC方式  
microSDHCメモリーカード  
**KNA-SD32D** 

microSDHC メモリーカード  
オープン価格

pSLC方式のSDカードは、産業用に開発された高耐久のSDカードです。1つのメモリーセルに1ビットの情報を記録でき、1つのメモリーセルに2ビットの情報を記録するMLC方式と比較すると、「高耐久」がメリットです。



3D NAND採用 大容量128GB/64GB  
microSDXCメモリーカード  
**KNA-SD1280D** 

microSDXC メモリーカード  
オープン価格

microSDXC メモリーカード  
**KNA-SD640D**   
オープン価格

3D NAND方式は、断片化と繰り返し書き込みに強い特徴を持っています。繰り返し書き込みに対する耐久性を確保しながらも、TLC方式を採用することで、大容量でコストパフォーマンスの良いSDカードを実現しました。

ケーブル関連



HDMIインターフェースケーブル  
**KNA-22HC**  
オープン価格

ケーブル長:5.0m  
端子:タイプA→タイプD

対応機種  
MDV-MX12F  
MDV-M912F/M912L  
MDV-M812F/M812L  
MDV-M712W/M712



HDMIインターフェースケーブル  
**KNA-20HC**  
オープン価格

ケーブル長:1.8m  
端子:タイプA→タイプD

対応機種  
MDV-MX12F  
MDV-M912F/M912L  
MDV-M812F/M812L  
MDV-M712W/M712  
MDV-L613W/L613  
DMX7509XS/DMX7525S



USBケーブル  
**KNA-24USB**  
オープン価格

ケーブル長:1.0m  
端子:タイプC→タイプC  
付属:タイプC→タイプA変換アダプタ

対応機種  
MDV-MX12F  
MDV-M912F/M912L  
MDV-M812F/M812L  
MDV-M712W/M712  
MDV-L613W/L613



AVリアウト拡張ケーブル  
**KNA-25AV**  新セキュリティ対応  
オープン価格

対応機種  
MDV-MX12F  
MDV-M912F/M912L  
MDV-M812F/M812L  
MDV-M712W/M712  
※フロントビューカメラでの使用は MDV-MX12F/M912F/M912Lのみ。  
※MDV-M812F/M812L/M712W/M712は 連携ドライブレコーダー入力のみ対応。



ワイドパネルナビゲーションシステム  
トヨタ専用ワイヤリングキット  
**KNA-25WT**  
オープン価格

対応機種  
MDV-MX12F  
MDV-M912F/M912L  
MDV-M812F/M812L  
MDV-M712W/M712  
MDV-L613W/L613

1 DIN ポケット

汎用1DINポケット  
**UA-W10D**  
希望小売価格1,100円(税込)

余った1DINスペースを有効活用。  
小物等が収納できます。



オプション用品は、下記から検索。または、QRコードからお調べいただけます。



検索  
ケンウッド オプション

※オプションの対応機種に関しては、弊社ホームページをご覧ください。

QRコード



地図更新ソフト

SDカードで簡単にバージョンアップ可能。彩速ナビ 2026年度版地図更新ソフトです。  以下地図更新ソフトは2025年モデルまでが対象となります。  ※ジオテクノロジーズ製の地図データとなります。

KNA-MD26B 

希望小売価格23,550円(税込)

【対応機種】

MDV-M911HDF MDV-M910HDF MDV-M908HDF MDV-M807HDF  
MDV-M911HDL MDV-M910HDL MDV-M908HDL MDV-M807HDL  
MDV-S811HDF MDV-M909HDF MDV-M808HDF MDV-M906HDL  
MDV-S811HDL MDV-M909HDL MDV-M808HDL MDV-M906HDL  
MDV-S711HDF MDV-M809HDF MDV-M907HDF MDV-M906HD  
MDV-S711HDL MDV-M809HDL MDV-M907HDL  ※2026年度版が最終となります。

KNA-MD26C 

希望小売価格23,550円(税込)

【対応機種】

MDV-L612W MDV-L308L MDV-S706L  
MDR-L612 MDV-L308W MDV-S706W  
MDV-S8110W MDV-L308 MDV-S706  
MDV-L310 MDV-L407W MDV-L406W  
MDV-L309W MDV-L407 MDV-L406  
MDV-L309  ※2026年度版が最終となります。

KNA-MD26D 

希望小売価格23,550円(税込)

【対応機種】

MDV-S810F MDV-S809L MDV-S708  
MDV-S810L MDV-S709W MDV-S707L  
MDV-S710W MDV-S709 MDV-S707W  
MDV-S710 MDV-S708L MDV-S707  
MDV-S809F MDV-S708W

KNA-MD26E 

希望小売価格23,550円(税込)

【対応機種】

MDV-MX12F MDV-M812L  
MDV-M912L MDV-M712W  
MDV-M912F MDV-M712  
MDV-M812F

KNA-MD25A

希望小売価格22,550円(税込)

※2025年度版が最終となります。

【対応機種】

MDV-Z905W MDV-M705W MDV-L505  
MDV-Z905 MDV-M705 MDV-L405W  
MDV-M805L MDV-L505W MDV-L405

KNA-MD24A

希望小売価格22,000円(税込)

※2025年度版が最終となります。

【対応機種】

MDV-Z904W MDV-Z704 MDV-L404W  
MDV-Z904 MDV-L504W MDV-L404  
MDV-Z704W MDV-L504

KNA-MD823B

希望小売価格22,000円(税込)

※2023年度版が最終となります。

【対応機種】

MDV-L503W MDV-L403W  
MDV-L503 MDV-L403



オービスデータ関連

オービスのあるポイントアイコンを表示し、その手前で音声案内をします。



オービスデータSDカード  
**KNA-BC725**  
希望小売価格5,280円(税込)

オービスデータは2025年度版が最終となります。

- SDカード版/オービスデータ 彩速ナビ2018年~2025年モデルに対応  ※注意:彩速ナビ2011年~2017年モデル全機種非対応
- KENWOOD MapFan Clubダウンロード版/オービスデータ 彩速ナビ2018年~2025年モデルに対応  ※注意:彩速ナビ2011年~2017年モデル全機種非対応

※本品は、交通違反を助長する目的でつくられたものではありません。必ず安全運転のためにご利用ください。

※注意:MDV-MX12F/M912F/M912L/M812F/M812L/M712W/M712は 本体ファームウェアの更新により対応となります。

詳しくは下記の弊社ホームページまたはQRコードよりご確認ください。  
<https://www.kenwood.com/jp/car/option/orbis/>

QRコード



バージョンアップについてのお問い合わせ  
**JVCケンウッド**  
カスタマーサポートセンター  
受付時間/平日 9:30~18:00  
土曜 9:30~12:00 13:00~17:30  
(弊社休日および日、祝祭日を除く月~土曜)

- 固定電話からはフリーダイヤル **0120-2727-87**
- 携帯からはナビダイヤル **0570-010-114**
- 一部IP電話 **045-450-8950**

スマート連携用オプション対応表

		TYPE M				TYPE L		Display Audio						
		MDV-MX12F	MDV-M912F	MDV-M912L	MDV-M812F	MDV-M812L	MDV-M712W	MDV-M712	MDV-L613W	MDV-L613	DMX7509XS	DMX7525S	DMX5523S	DDX5020SR
iPhone	Apple CarPlay	●(ワイヤレス接続 / USB接続 ※KNA-24USB(別売)が必要)			●(USB接続 ※KNA-24USB(別売) が必要)				-		●(ワイヤレス接続 / USB接続)			●(USB接続)
	音楽再生	●(Bluetooth®にて接続 / USB接続 ※KNA-24USB(別売)が必要)			●(Bluetooth®にて接続 / USB接続 ※KNA-24USB(別売)が必要)				●(Bluetooth®にて接続 / USB接続 ※KNA-24USB(別売)が必要)		●(Bluetooth®にて接続 / USB接続)			●(Bluetooth®にて接続)
Android	Android Auto	●(ワイヤレス接続 / USB接続 ※KNA-24USB(別売)が必要)			●(USB接続 ※KNA-24USB(別売) が必要)				-		●(ワイヤレス接続 / USB接続)			●(USB接続)
	音楽再生	●(Bluetooth®にて接続)			●(Bluetooth®にて接続)				●(Bluetooth®にて接続)		●(Bluetooth®にて接続)			●(Bluetooth®にて接続)
ナビ連携型 2カメラドライブレコーダー	DRV-MN970※1	●(同梱ケーブルにて接続+KNA-25AV(別売)が必要)				-		●(同梱ケーブルにて接続)		-				
ナビ連携型 高度化光ビーコン対応ETC2.0車載器	ETC-N7000	●(同梱ケーブルにて接続)				-		●(同梱ケーブルにて接続)		-				
ナビ連携型ETC2.0車載器	ETC-N3000	●(同梱ケーブルにて接続)				-		●(同梱ケーブルにて接続)		-				
リアモニター	市販のRCA接続対応リアモニター	-				-		-		●(市販のRCA接続ケーブルが必要)				
	市販のHDMI接続対応リアモニター	●(KNA-22HC(別売)が必要)				-		-		-				
フロントカメラ	CMOS-320	●(同梱ケーブルにて接続+KNA-25AV(別売)が必要)			-				-		-(3.5mm 4極ミニプラグで接続可能)(DMX5523Sは非対応)		-	
リアビューカメラ	CMOS-320/230または 市販のRCA接続対応リアビューカメラ	●			-				●		●		-	
AVプリアウト拡張ケーブル	KNA-25AV	●			●(ナビ連携型ドライブレコーダー入力 のみ対応)				-		-			
HDMIインターフェースケーブル (入力用)	KNA-20HC (端子:タイプA ↔ タイプD)	●			-				●		●(DMX5523Sは非対応)		-	
HDMIインターフェースケーブル (出力用)	KNA-22HC (端子:タイプA ↔ タイプD)	●			-				-		-			
USB接続ケーブル	KNA-24USB (端子:タイプC ↔ タイプC)	●(1本接続可)			-				●(1本接続可)		●(背面に専用ケーブルを搭載)			
ETC/ステアリングリモコン対応ケーブル		●(同梱ケーブルにて接続)			-				●(同梱ケーブルにて接続)		●(同梱ケーブルにて接続)			

※1:デンソー製ETC「DIU-5610/5310/5412」との同時接続はできません。

ご利用の機種により地図更新の手順が異なります

いままで(2025年版まで)の彩速ナビ地図更新の手順はこちら

カーナビ


**STEP1 モデル情報を書き込み**  
ナビ本体に空のSDカードを挿入してモデル情報を書き込み  
地図更新専用SDカードを作成する。

---

パソコン

**STEP2 MapFan プレミアム  
会員登録と更新準備**

① MapFan プレミアムで会員登録+シリアル番号の登録  
② 地図更新アプリをダウンロードし、パソコンにインストール



MapFanプレミアムのページに遷移します

---

カーナビ

**STEP3 地図データをダウンロード**  
有償更新の場合  
① MapFan プレミアムで購入手続きを行う  
② 地図更新専用SDカードに地図データをダウンロード

クーポンコードを使う場合  
① MapFan プレミアムでクーポンコードを入力  
② 地図更新専用SDカードに地図データをダウンロード

---

カーナビ


**STEP4 地図更新専用SDカードを  
挿入して、バージョンアップ完了**  
ナビ本体に地図更新専用SDカードを挿入後、  
更新完了までお待ちください。

---

MapFan Assist

**MapFan Assist**  
iOS / Android

スマートフォンアプリケーション「MapFan Assist」や地図サイト「MapFan」と  
連携するカーナビ向けのサービスです。サーバーを介して彩速ナビとデータの  
やり取りを行うことができます。



MapFan Assistのページに遷移します

**KENWOOD MapFan Clubで  
最新の地図データをダウンロード。**

以下の年額コースへ会員登録後、ご利用のナビ情報をご登録  
いただくことでKENWOOD MapFan Clubご入会となります。

**「MapFanプレミアム」年額コース 3,960円/年(税込)**  
※年額コースのお支払方法はクレジットカードのみとなります。

**MapFan** <https://mapfan.com/contents/premium/>

**TYPE Mをご購入時に地図更新1年間無料優待券を同梱!**

**KENWOOD MapFan Club**  
**1年間無料優待券**

あなたの優待コード

※クレジットカードの登録が必要です。

**メリット1**  
KENWOOD MapFan Club会員なら、  
年額 **3,960円(税込)**でダウンロード地図更新が可能!  
**年2回(春・秋)**

**メリット2**  
KENWOOD MapFan Club会員なら、  
通常SDカード版だと5,280(税込)円のオービスデータが  
MapFan  
オンラインストア価格 **2,200円(税込)**でダウンロードが可能!

これから(2026年度以降)の彩速ナビ地図更新の手順はこちら

※対象機種はMDV-L613W/L613となります。

カーナビ


**STEP1 モデル情報を書き込み**  
ナビ本体に空のSDカードを挿入してモデル情報を書き込み  
地図更新専用SDカードを作成する。

---

パソコン

**STEP2 ZENRIN Store  
会員登録と更新準備**

① ZENRIN Store で会員登録+シリアル番号の登録  
② 地図更新アプリをダウンロードし、パソコンにインストール



ZENRINのページに遷移します

---

パソコン

**STEP3 地図データをダウンロード**  
有償更新の場合  
① ZENRIN Store で購入手続きを行う  
② 地図更新専用SDカードに地図データをダウンロード

クーポンコードを使う場合  
① ZENRIN Store でクーポンコードを入力  
② 地図更新専用SDカードに地図データをダウンロード

---

カーナビ

**STEP4 地図更新専用SDカードを  
挿入して、バージョンアップ完了**  
ナビ本体に地図更新専用SDカードを挿入後、  
更新完了までお待ちください。

---

注意事項

※詳しい手順は、購入手順書をご確認ください。  
※クーポンコードを利用せずクレジットカードで決済された場合、通常価格でご提供になりますのでご注意ください。  
※メディア版ではオンラインコンテンツ配信サービスおよびゼンリンナビコネクト for KENWOOD 有償機能のご利用はできません。

**NEW ZENRIN Storeで会員権を購入、  
PCを使って地図更新できます。**

(最初の1年間はクーポンコード利用で無料)



ゼンリン公式オンラインショップ「ZENRIN Store」に  
会員登録いただくと、バージョンアップに関する情報をご案内いたします。  
※会員登録時に、ナビの機種品番登録が必要です。

**【2026年モデル特典】  
年会費が1年間無料になる優待券を同梱**

入会から1年間、ダウンロード地図更新「最大2回」が無料!

**ゼンリン地図更新サービス会員権  
1年間(8,470円分/税込)無料優待券**

クーポンコード

クーポン有効期限:2026年3月末日まで ※クーポン適用から1年間、地図更新が可能(最大2回更新)

		TYPE M								TYPE L		
		MDV-MX12F	MDV-M912F	MDV-M912L	MDV-M812F	MDV-M812L	MDV-M712W	MDV-M712	MDV-L613W	MDV-L613		
ナビゲーション部	衛星測位システム	受信衛星	GPS、GLONASS、QZSS(準天頂衛星)、Galileo、BeiDou			GPS、GLONASS、QZSS(準天頂衛星)、Galileo、BeiDou			GPS、QZSS(準天頂衛星)、Galileo、BeiDou			
		受信信号	L1、L1S(SLASのみ対応)			L1、L1S(SLASのみ対応)			L1、L1S(SLASのみ対応)			
		測位形式	3D/DGPS			3D/DGPS			3D/DGPS			
	VICS	FM多重、VICS WIDE			FM多重、VICS WIDE			FM多重、VICS WIDE				
	センサー	6軸慣性センサー(ジャイロ3軸+加速度3軸)			6軸慣性センサー(ジャイロ3軸+加速度3軸)			2Dセンサー(ジャイロ1軸)				
モニター部	画面サイズ	10V型HDパネル	9V型HDパネル	9V型HDパネル	8V型HDパネル	8V型HDパネル	7V型ワイドHDパネル	7V型HDパネル	7V型ワイドVGAパネル	7V型ワイドVGAパネル		
	表示方式	透過型広視野角液晶			透過型広視野角液晶			透過型TN液晶		透過型TN液晶		
	駆動方式	TFTアクティブマトリクス			TFTアクティブマトリクス			TFTアクティブマトリクス		TFTアクティブマトリクス		
	画素数	2,764,800個 水平1280×垂直720×3(RGB)			2,764,800個 水平1280×垂直720×3(RGB)			1,152,000個 水平800×垂直480×3(RGB)		1,152,000個 水平800×垂直480×3(RGB)		
	表示方式色数	1,677万色(Real 8bit)			1,677万色(Real 8bit)			26.2万色		26.2万色		
	画面配列	RGBストライプ配列			RGBストライプ配列			RGBストライプ配列		RGBストライプ配列		
	LCDバックライト使用光源	LED光源(カスタム)			LED光源(カスタム)			LED光源		LED光源		
	タッチパネル	静電容量方式タッチパネル(グレア処理)			静電容量方式タッチパネル(グレア処理)			抵抗膜方式タッチパネル(ノングレア処理)		抵抗膜方式タッチパネル(ノングレア処理)		
	最大出力	50W×4			50W×4			50W×4		50W×4		
	定格出力	28W×4(4Q、1kHz、10%THD)			28W×4(4Q、1kHz、10%THD)			28W×4(4Q、1kHz、10%THD)		28W×4(4Q、1kHz、10%THD)		
	インピーダンス	4～8Ω			4～8Ω			4～8Ω		4～8Ω		
	プリアウト出力	端子	フロント/リア/サブウーファー*1			-			-		-	
		最大出力レベル	2.0Vrms			-			-		-	
オーディオ部	グラフィックコライザー	周波数	62.5Hz～16kHz			62.5Hz～16kHz			62.5Hz～16kHz		62.5Hz～16kHz	
		調整幅(Step)	±9dB(1dB)			±9dB(1dB)			±9dB(1dB)		±9dB(1dB)	
		カットオフ周波数	30Hz～250Hz			-			-		-	
	ローパスフィルター(サブウーファー出力)	スロープ	-6dB/Oct.～-24dB/Oct			-			-		-	
		調整幅	6dB/Oct.			-			-		-	
		位相	正転/反転			-			-		-	
ハイパスフィルター	カットオフ周波数	30Hz～250Hz			-			-		-		
	スロープ	-6dB/Oct.～-24dB/Oct			-			-		-		
	調整幅	6dB/Oct.			-			-		-		
タイムアライメント	調整幅(Step)	0cm～610cm(1cm)			0cm～610cm(1cm)			0cm～610cm(1cm)		0cm～610cm(1cm)		
	レベル調整幅(Step)	-8～0dB(TW:0.5dB、SP:1dB)			-8～0dB(TW:0.5dB、SP:1dB)			-8～0dB(TW:0.5dB、SP:1dB)		-8～0dB(TW:0.5dB、SP:1dB)		
HDMI入力	入力端子	TYPE-D 1系統*2			TYPE-D 1系統*2			TYPE-D×1系統*2		TYPE-D×1系統*2		
	プラグ差込口 外形寸法(W×H×D)	10.8mm×7.5mm×26.5mm			10.8mm×7.5mm×26.5mm			10.8mm×7.5mm×26.5mm		10.8mm×7.5mm×26.5mm		
	解像度	1280×720p 59.94Hz/60Hz 720×480p 59.94Hz/60Hz 640×480p 59.94Hz/60Hz			1280×720p 59.94Hz/60Hz 720×480p 59.94Hz/60Hz 640×480p 59.94Hz/60Hz			1280×720p 59.94Hz/60Hz 720×480p 59.94Hz/60Hz 640×480p 59.94Hz/60Hz		1280×720p 59.94Hz/60Hz 720×480p 59.94Hz/60Hz 640×480p 59.94Hz/60Hz		
	音声信号方式	リニアPCM			リニアPCM			リニアPCM		リニアPCM		
	サンプリング周波数(音声)	32k/44.1k/48k/88.2k/96k/176.2k/192kHz			32k/44.1k/48k/88.2k/96k/176.2k/192kHz			32k/44.1k/48k/88.2k/96k/176.2k/192kHz		32k/44.1k/48k/88.2k/96k/176.2k/192kHz		
	量子化ビット数(音声)	16/20/24bit			16/20/24bit			16/24bit		16/24bit		
HDMI出力	出力端子	TYPE-D 1系統*3			TYPE-D 1系統*3			-		-		
	プラグ差込口 外形寸法(W×H×D)	10.8mm×7.5mm×26.5mm			10.8mm×7.5mm×26.5mm			-		-		
	解像度	1920×1080p 50Hz/60Hz 1920×1080i 50Hz/60Hz 1280×720p 50Hz/60Hz 720×576p 50Hz 720×480p 60Hz [HDMI source] 1280×720P_59.94Hz/60Hz 720×480P_59.94Hz/60Hz 640×480P_59.94Hz/60Hz			1920×1080p 50Hz/60Hz 1920×1080i 50Hz/60Hz 1280×720p 50Hz/60Hz 720×576p 50Hz 720×480p 60Hz [HDMI source] 1280×720P_59.94Hz/60Hz 720×480P_59.94Hz/60Hz 640×480P_59.94Hz/60Hz			-		-		
	音声信号方式	リニアPCM			リニアPCM			-		-		
	サンプリング周波数(音声)	48kHz [HDMI source] 32k/44.1k/48k/88.2k/96k/176.2k/192kHz			48kHz [HDMI source] 32k/44.1k/48k/88.2k/96k/176.2k/192kHz			-		-		
	量子化ビット数(音声)	16bit [HDMI source] 16/20/24bit			16bit [HDMI source] 16/20/24bit			-		-		
リアビューカメラ入力	端子	RCA 1系統*4			RCA 1系統*4			RCA 1系統*4		RCA×1系統		
	信号処理方式	NTSCコンポジット映像信号/HD-ACT			NTSCコンポジット映像信号/HD-ACT			NTSCコンポジット映像信号/HD-ACT		NTSCコンポジット映像信号		
	映像入力レベル	1Vp-p/75Ω			1Vp-p/75Ω			1Vp-p/75Ω		1Vp-p/75Ω		
ドライブレコーダー映像入力	端子	RCA 1系統*1			RCA 1系統*1			RCA 1系統*1		RCA×1系統		
	信号処理方式	NTSCコンポジット映像信号/HD-ACT			NTSCコンポジット映像信号/HD-ACT			NTSCコンポジット映像信号/HD-ACT		NTSCコンポジット映像信号		
映像入力(フロントカメラ入力)	端子	RCA 1系統*1			-			-		-		
	映像出力レベル	1Vp-p/75Ω			-			-		-		
Wi-Fi	外部機器通信端子	電源ハーネス内蔵			電源ハーネス内蔵			-		-		
	無線LAN規格	IEEE802.11 b/g/n/a/ac			-			-		-		
	周波数帯	2.4GHz:2.401～2.473GHz 5GHz:5.150～5.250GHz			-			-		-		
	対応チャンネル	2.4GHz:1-11ch 5GHz:W52(36/40/44/48ch)			-			-		-		
	セキュリティ方式	OPEN/WEP/WPA(Personal)/WPA2(Personal)/WPA3(Personal)			-			-		-		
	出力	最大+13dBm			-			-		-		
Bluetooth	Version	Bluetooth Ver. 5.2準拠			Bluetooth Ver. 5.2準拠			Bluetooth Ver. 5.2準拠		Bluetooth Ver. 5.2準拠		
	デバイスタイプ	BR/EDR			BR/EDR			BR/EDR		BR/EDR		
	対応プロファイル	HFP/PBAP/A2DP/AVRCP/SPP/PAN			HFP/PBAP/A2DP/AVRCP/SPP/PAN			HFP/PBAP/A2DP/AVRCP/SPP/PAN		HFP/PBAP/A2DP/AVRCP/SPP/PAN		
	音声コーデック	LDAC/SBC/AAC			SBC/AAC			SBC/AAC		SBC/AAC		
	マイク入力端子	3.5φ Mini-Jack			3.5φ Mini-Jack			3.5φ Mini-Jack		3.5φ Mini-Jack		
	著作権保護規格	SCMS-T			SCMS-T			SCMS-T		SCMS-T		
地上デジタルチューナー部	受信方式	地上デジタルテレビ放送方式(日本)(ワンセグ対応)			地上デジタルテレビ放送方式(日本)(ワンセグ対応)			地上デジタルテレビ放送方式(日本)(ワンセグ対応)		地上デジタルテレビ放送方式(日本)(ワンセグ対応)		
	受信チャンネル	UHF 13～52チャンネル			UHF 13～52チャンネル			UHF 13～52チャンネル		UHF 13～52チャンネル		
	受信周波数範囲(周波数ステップ)	76.0MHz～99.0MHz(0.1MHz step)			76.0MHz～99.0MHz(0.1MHz step)			76.0MHz～99.0MHz(0.1MHz step)		76.0MHz～99.0MHz(0.1MHz step)		
FM部	実用感度	8dBf(0.7μV/75Ω)			8dBf(0.7μV/75Ω)			8dBf(0.7μV/75Ω)		8dBf(0.7μV/75Ω)		
	実用感度(S/N:20dB)	28dBμV			28dBμV			28dBμV		28dBμV		
USB I/F部	USB(Type-C)*5	USB2.0 High Speed			USB2.0 High Speed			USB2.0 High Speed		USB2.0 High Speed		
	最大供給電流	DC 5V ≙ 3A			DC 5V ≙ 3A			DC 5V ≙ 3A		DC 5V ≙ 3A		
	急速充電	USB BC1.2			USB BC1.2			USB BC1.2		USB BC1.2		
SDカード部	対応SD	SD/SDHC/SDXC			SD/SDHC/SDXC			FAT16/FAT32/NTFS/exFAT		FAT16/FAT32/NTFS/exFAT		
	ファイルシステム	FAT16/FAT32/NTFS/exFAT			FAT16/FAT32/NTFS/exFAT			SD/SDHC/SDXC		SD/SDHC/SDXC		
ディスク部	信号方式	NTSC			NTSC			NTSC		NTSC		
	対応ディスク	DVD-Video、DVD-VR(CPRM)、DVD±R/±RW/±R DL、CD-DA、CD-R/RW、SACD(CD LAYER ONLY)(8cmディスク非対応)			DVD-Video、DVD-VR(CPRM)、DVD±R/±RW/±R DL、CD-DA、CD-R/RW、SACD(CD LAYER ONLY)(8cmディスク非対応)			DVD-Video、DVD-VR(CPRM)、DVD±R/±RW/±R DL、CD-DA、CD-R/RW、SACD(CD LAYER ONLY)(8cmディスク非対応)		DVD-Video、DVD-VR(CPRM)、DVD±R/±RW/±R DL、CD-DA、CD-R/RW、SACD(CD LAYER ONLY)(8cmディスク非対応)		
	リージョンNo.	2			2			2		2		
	サンプリング周波数	44.1/48/96kHz			44.1/48/96kHz			44.1/48/96kHz		44.1/48/96kHz		
メディア対応	量子化ビット数	16/20/24bit(直線)			16/20/24bit(直線)			16/20/24bit(直線)		16/20/24bit(直線)		
	ディスク	Audio	MP3/AAC/WMA/WAV/FLAC/Vorbis			MP3/AAC/WMA/WAV/FLAC/Vorbis			MP3/AAC/WAV/FLAC/Vorbis		MP3/AAC/WAV/FLAC/Vorbis	
	USB/SD	Audio	MP3/AAC/WMA/WAV/FLAC/Vorbis/DSD			MP3/AAC/WMA/WAV/FLAC/Vorbis			MP3/AAC/WAV/FLAC/Vorbis		MP3/AAC/WAV/FLAC/Vorbis	
電源	Video	MPEG-4 Video/MPEG-4 AVC(H.264)/WMV			MPEG-4 Video/MPEG-4 AVC(H.264)/WMV			MPEG-4 Video/MPEG-4 AVC(H.264)		MPEG-4 Video/MPEG-4 AVC(H.264)		
	電源電圧	14.4V(10.5V～16V)			14.4V(10.5V～16V)			14.4V(10.5V～16V)		14.4V(10.5V～16V)		
	最大消費電流	15A			15A			15A		15A		
使用温度範囲		-10～+60℃			-10～+60℃			-		-10～+60℃		
寸法/質量	本体	外形寸法(W×H×D)	178mm×100mm×158mm ※突起物は除く	178mm×100mm×158mm ※突起物は除く	234mm×134mm×190mm	178mm×100mm×158mm ※突起物は除く	197mm×125mm×182mm	206mm×104mm×174mm	180mm×100mm×183mm	206mm×104mm×176mm	180mm×100mm×180mm	
		埋込寸法(W×H×D)	178mm×100mm×155mm	178mm×100mm×155mm	178mm×100mm×160mm	178mm×100mm×155mm	178mm×100mm×160mm	178mm×100mm×160mm	178mm×100mm×160mm	178mm×100mm×160mm	178mm×100mm×160mm	
		質量(重さ)	2.2kg	2.2kg	2.6kg	2.2kg	2.4kg	2.3kg	2.2kg	2.2kg	2.2kg	
	パネル	外形寸法(W×H×D)	247mm×165mm×32mm ※突起物を除く	251mm×137mm×22mm ※突起物を除く	-	225mm×137mm×21mm ※突起物を除く	-	-	-	-	-	
		質量(重さ)	1.4kg	1.2kg	-	1.0kg	-	-	-	-	-	
	GPS アンテナ	外形寸法(W×H×D)	36mm×12.8mm×33mm			36mm×12.8mm×33mm			36mm×12.8mm×33mm		36mm×12.8mm×33mm	
	ケーブル長・質量(重さ)	3.5m・約84g			3.5m・約84g			3.5m・約84g		3.5m・約84g		
地デジ/ワンセグ アンテナ	アンテナ形状・エレメント外形寸法	フィルム型・91mm(1形)			フィルム型・91mm(1形)			フィルム型・91mm(1形)		フィルム型・91mm(1形)		
	ケーブル長・質量(重さ)	4.0m・約40g(1本あたり/ケーブル含む)			4.0m・約40g(1本あたり/ケーブル含む)			4.0m・約40g(1本あたり/ケーブル含む)		4.0m・約40g(1本あたり/ケーブル含む)		
地図DB	地図データ	2025年01版(春)			2025年01版(春)			2025年02版(秋)		2025年02版(秋)		

# XS

Tuned by  
**VICTOR STUDIO**



## The Quality of Studio Master

アーティストの想いを、届けたい

### さらなる理想を追求した VICTOR STUDIO 監修モデル

XSシリーズのアイデンティティともいえる「高解像サウンド」をさらに追い求めるため、これまで数々のヒットソングを世に送り出してきたビクタースタジオのマスターリングエンジニアの知識や経験と、JVCケンウッドの技術を合わせて開発。「アーティストが本当に伝えたかった音」を車内空間に届ける、新たなXSスピーカーが誕生しました。

### INTRODUCE VICTOR STUDIO

#### ビクタースタジオとは

時代と共に変貌し続ける音楽。どの時代にあっても、音楽はカルチャーであり、メッセージであり、アートであり続ける。その制作現場とし、プロセッサーとなり、常に「今」を提供し続けるのがビクタースタジオです。「時代の音」「今の音」をクリエイイトするため、最新鋭システム・歴史的な名器(ヴィンテージ・イクイップメント)・デジタルテクノロジーを完備。それらを支えるマン・パワー。アーティストやクライアントの欲求を完全具現化できる環境がここにあります。株式会社JVCケンウッドのグループとして、関連事業への技術提供や商品開発にも携わっています。



## クラス唯一 3way スピーカーシステム

### 豊かな中低音を響かせる 高剛性グラスファイバー振動板

グラスファイバーの網目や不織布の密度にもこだわり、高強度、高靱性を備えた素材を使用。しっかりとした音の輪郭、音の細部まできめ細かく再現し、豊かな中低音を実現。

### 臨場感のあるボーカルを楽しめる 新設計ディフューザー

中央部の凹形状がボーカルの音像を鮮明に、径方向に空けた空間と外周の壁が位相とレスポンスの乱れを排除することで臨場感のあるボーカルサウンドを実現。



### よりナチュラルな高音域を奏でる 2way ツィーター

純正ツィーター位置への取付が可能のまま中央にスーパーツィーター、その外周に新設計のツィーターを配置し2way化。それぞれのツィーターが役割を分担し、異なる帯域を再生することでワイドレンジで奥行きのあるナチュラルな音を再現。純正位置取付、角度調整可能なアングルマウント、サーフェスマウントの3種類の取付に対応。



ツィーター-25mmソフトドーム  
スーパーツィーター-9mmチタンドーム

### クリアなサウンドを実現 アルミショートリング

トッププレートとヨークの間に設置したアルミショートリングがボイスコイルの電磁誘導で発生する歪みを打ち消す事で、よりクリアな音を再現。

アルミショートリング

# XS

Custom Fit Speaker  
XS Series



トヨタ・日産・ホンダ・三菱・スバル・マツダ・スズキ車用  
17cm 3wayセパレートカスタムフィット・スピーカー

## KFC-XS175S



オープン価格・2本1組・ツィーター1組付属

KFC-XS175S SPECIFICATIONS ●3way 2スピーカーシステム ●ウーファー:17cmグラスファイバー+不織布 ツィーター:25mmソフト+9mmチタンドーム ●高音質フィルムコンデンサー ●瞬間最大入力:180W ●定格入力:45W ●再生周波数特性:34Hz~56kHz(-10dB) ●感度:83dB ●インピーダンス:4Ω ●外形寸法:156W×156H×65.8Dmm(ウーファー部)、42.6W×51.7H×46.6Dmm(ツィーター部) ●質量:0.79kg(ウーファー部/1個)、0.07kg(ツィーター+アングルマウント部/1個) ※ウーファーの取り付けに関しては、別途オプションが必要となる場合がありますので、販売店にご相談ください。



トヨタ・日産・ホンダ・三菱・スバル・マツダ・スズキ・ダイハツ車用  
16cm 3wayセパレートカスタムフィット・スピーカー

## KFC-XS165S



オープン価格・2本1組・ツィーター1組付属

KFC-XS165S SPECIFICATIONS ●3way 2スピーカーシステム ●ウーファー:16cmグラスファイバー+不織布 ツィーター:25mmソフト+9mmチタンドーム ●高音質フィルムコンデンサー ●瞬間最大入力:160W ●定格入力:40W ●再生周波数特性:38Hz~56kHz(-10dB) ●感度:82dB ●インピーダンス:4Ω ●外形寸法:160W×161.9H×56.7Dmm(ウーファー部)、42.6W×51.7H×46.6Dmm(ツィーター部) ●質量:0.79kg(ウーファー部/1個)、0.07kg(ツィーター+アングルマウント部/1個) ※ウーファーの取り付けに関しては、別途オプションが必要となる場合がありますので、販売店にご相談ください。

# そのクリアな音は 想像を越える



Hi-Res AUDIO RS/SEPARATE TYPE  
KFC-RS175S

Hi-Res AUDIO RS/COAXIAL TYPE  
KFC-RS175

## RS The High Performance Sound Quality

### 低域から高域までクッキリ鮮明 進化したRSセパレートシリーズ



#### 新設計ツイーター

ツイーター振動板の高さを従来より低く設計することで内包空気量を低減。これにより制動性が上がり、5kHz~20kHzの広範囲でパフォーマンスが向上しました。さらにティフューザーにスリットを設けてリング形状に改良。ボーカル帯域とハイレゾ帯域の音が干渉することなくワイドレンジに再生可能となりました。



#### ダイヤモンドレイパターン

マイカ+PP ハイブリッド基材の表面にダイヤモンドレイパターン(特許第5327170号)を配置することで振動板の剛性を高め歪みの少ないクリアな音質を実現。



#### 217車種に対応 ツイーター純正位置取付

付属のブラケットまたは別売のブラケットを使用することで純正ツイーターの取付位置にインストール可能。業界トップクラスの213車種に対応しています。



トヨタ・日産・ホンダ・三菱・スバル・マツダ・スズキ・VW・アウディ・BMW車用  
17cmセパレートカスタムフィット・スピーカー

### KFC-RS175S



オープン価格・2本1組・ツイーター1組付属

KFC-RS175S SPECIFICATIONS ●2way 2スピーカーシステム ●17cmマイカ+PPハイブリッドウーファー振動板 ツイーター: 27mmPEI/バラストドームツイーター ●瞬間最大入力:160W ●定格入力:35W ●再生周波数特性:33Hz~44kHz (-10dB) ●感率:85dB ●インピーダンス:4Ω ●外形寸法:156W×156H×56.7Dmm(ウーファー部)、42.6W×51.7H×47.5Dmm(ツイーター部) ●質量:0.68kg(ウーファー部/1個)、0.06kg(ツイーター+アングルマウント部/1個)  
※ウーファーの取り付けに関しては、別途オプションが必要となる場合がありますので、販売店にご相談ください。



トヨタ・日産・ホンダ・三菱・スバル・マツダ・スズキ・ダイハツ車用  
16cmセパレートカスタムフィット・スピーカー

### KFC-RS165S



オープン価格・2本1組・ツイーター1組付属

KFC-RS165S SPECIFICATIONS ●2way 2スピーカーシステム ●16cmマイカ+PPハイブリッドウーファー振動板 ツイーター: 27mmPEI/バラストドームツイーター ●瞬間最大入力:150W ●定格入力:30W ●再生周波数特性:36Hz~44kHz (-10dB) ●感率:84dB ●インピーダンス:4Ω ●外形寸法:160W×161.9H×49.3Dmm(ウーファー部)、42.6W×51.7H×47.5Dmm(ツイーター部) ●質量:0.59kg(ウーファー部/1個)、0.06kg(ツイーター+アングルマウント部/1個)  
※ウーファーの取り付けに関しては、別途オプションが必要となる場合がありますので、販売店にご相談ください。

### 純正スピーカーからのシンプルチェンジで大きな変化 新たにハイレゾ対応したRSコアキシャルシリーズ



#### 新設計2段階Rツイーター

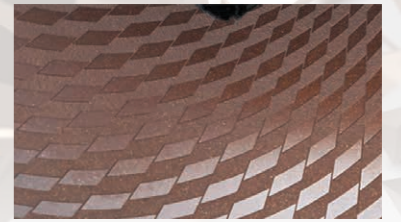
振動板形状を2段階の曲面で構成することで高音再生帯域を拡大、ティフューザーに独自のウェーブ形状(特許第7069715号)を採用することで音の広がり感が向上。径方向に空けた空間と外の壁がウーファーとツイーターの位相とレスポンスの乱れを排除しつつ調和のとれた音を実現。



(特許第7069715号)

#### ダイヤモンドレイパターン

マイカ+PP ハイブリッド基材の表面にダイヤモンドレイパターン(特許第5327170号)を配置することで振動板の剛性を高め歪みの少ないクリアな音質を実現。



(特許第5327170号)



トヨタ・日産・ホンダ・三菱・スバル・マツダ・スズキ・VW・アウディ・BMW車用  
17cmカスタムフィット・スピーカー

### KFC-RS175



オープン価格・2本1組

KFC-RS175 SPECIFICATIONS ●2way 2スピーカーシステム ●17cmマイカ+PPハイブリッドウーファー振動板/30mmPEI/バラストドームツイーター ●瞬間最大入力:160W ●定格入力:35W ●再生周波数特性:37Hz~41kHz (-10dB) ●感率:87dB ●インピーダンス:4Ω ●外形寸法:156W×156H×61Dmm(ウーファー部) ●質量:0.72kg(1個)



日産・ホンダ・スバル・スズキ車用  
12cmカスタムフィット・スピーカー

### KFC-RS125



オープン価格・2本1組

KFC-RS125 SPECIFICATIONS ●2way 2スピーカーシステム ●12cmマイカ+PPハイブリッドウーファー振動板/30mmPEI/バラストドームツイーター ●瞬間最大入力:100W ●定格入力:23W ●再生周波数特性:60Hz~41kHz (-10dB) ●感率:87dB ●インピーダンス:4Ω ●外形寸法:111.5W×111.5H×52.4Dmm ●質量:0.53kg(1個)

付属4×6ブラケットを使用することで、4×6用日産車にも取り付け可能です。



トヨタ・日産・ホンダ・三菱・スバル・マツダ・スズキ・ダイハツ車用  
16cmカスタムフィット・スピーカー

### KFC-RS165



オープン価格・2本1組

KFC-RS165 SPECIFICATIONS ●2way 2スピーカーシステム ●16cmマイカ+PPハイブリッドウーファー振動板/30mmPEI/バラストドームツイーター ●瞬間最大入力:150W ●定格入力:30W ●再生周波数特性:45Hz~41kHz (-10dB) ●感率:87dB ●インピーダンス:4Ω ●外形寸法:160W×161.9H×56.7Dmm ●質量:0.65kg(1個)



トヨタ・ホンダ・三菱・スバル・スズキ・ダイハツ車用  
10cmカスタムフィット・スピーカー

### KFC-RS105



オープン価格・2本1組

KFC-RS105 SPECIFICATIONS ●2way 2スピーカーシステム ●10cmマイカ+PPハイブリッドウーファー振動板/30mmPEI/バラストドームツイーター ●瞬間最大入力:100W ●定格入力:20W ●再生周波数特性:74Hz~41kHz (-10dB) ●感率:87dB ●インピーダンス:4Ω ●外形寸法:102W×102H×46.5Dmm ●質量:0.41kg(1個)

### マルチブラケット付属商品について

KFC-RS175S/KFC-RS175ではより多くのお車に取付けていただくために幅広い車種に対応したブラケットを同梱。また、KFC-RS125では付属の4×6ブラケットを使用することで4×6日産車に取付可能になります。



マルチブラケット



KFC-RS125付属  
4×6ブラケット

### 車種適合情報はここから

最新の取付可能車種は、下記から検索。  
または、右のQRコードからお調べいただけます。

ケンウッド 取付情報

検索



Tune-up Subwoofer System

# 重低音を 選べる遊べる

選べる3つの重低音

ACTIVE EQ TECHNOLOGY

装着イメージ

ACTIVE EQ TECHNOLOGY

コンパクトボディはそのままさらに深化した重低音再生

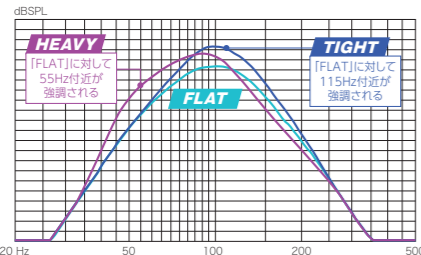


チューンアップ・サブウーファー  
KSC-SW12EQ

オープン価格

KSC-SW12EQ SPECIFICATIONS ●最大出力:160W ●周波数特性:40Hz~200Hz、-15dB  
●出力音圧レベル:89dB ●定格入力レベル:20mV/22kΩ (RCA) 0.4V/10kΩ (スピーカー入力)  
●カットオフ周波数:50Hz~125Hz ●動作電圧:12V DC/バッテリー ●消費電流:5.9A ●位相切替:0°、180° ●アンプ方式:Class-D ●ウーファーユニットサイズ:200×130mm ●外形寸法:280W×70H×200Dmm ●質量:2.6kg ●イコライザー切替:ACTIVE EQ (HEAVY / FLAT / TIGHT) ●10ピンコネクタ付コード(5m) ●リモコン(5m) ●スピーカーコード(4.3m)

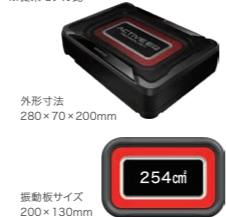
- HEAVY ボリューム感のある豊かで重みのある音質
- FLAT クセが無い基本の音質
- TIGHT アタックを感じる厚みのある音質



構造設計をゼロから見直し、基本性能をさらに向上

従来モデル比※で内容積106%、振動板サイズ114%にサイズアップ。より深みのある重低音を再生可能になりました。

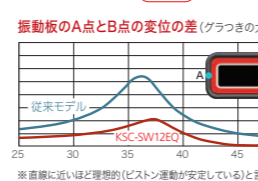
※従来モデル比



新開発エッジ(特許出願中)を採用。音圧感のある重低音を実現



独自技術により振動板の不要な動き(左右のグラつき)を抑制。大音量で鳴らしても歪みづらく安定した「音圧感のある」重低音を楽しめます。振動板の駆動は左右のグラつきが小さいほど理想的とされています。KSC-SW12EQは従来モデルと比べてグラつきが小さく、安定した駆動を実現しました。



Tune-up Tweeter

よりナチュラルな高音域を奏でる2wayツイーター



25mmチューンアップ・2wayツイーター  
Hi-Res AUDIO  
KFC-ST1005  
オープン価格・2本1組  
※ハイレゾオーディオを楽しむためには、すべての機器が対応製品で構成されている必要があります。

純正ツイーターの位置に取付可能な2wayツイーター

純正ツイーター位置への取付が可能。そのまま中央にスーパーツイーター、その外周に新設計のツイーターを配置し2way化。それぞれのツイーターが役割を分担し、異なる帯域を再生することでワイドレンジで奥行きのあるナチュラルな高音を再現。純正位置取付、角度調整可能なアングルマウント、サーフェスマウントの3種類の取付に対応。



純正ツイーター取付位置にダイレクトに取付できるツイーターブラケット付属



KFC-ST1005 SPECIFICATIONS ●25mmソフト+9mmチタンドーム ●瞬間最大入力:180W ●定格入力:45W ●再生周波数特性:4kHz~56kHz (-10dB) ●感度:86dB ●インピーダンス:4Ω ●外形寸法:42.6W×51.7H×46.6Dmm ●0.07kg (ツイーター+アングルマウント部/1個)

Flush Mount Speaker

クラス最大ハイパワー220Wを実現。ハイコストパフォーマンス10cmデュアルコーン・スピーカー。



10cmデュアルコーン・スピーカーシステム  
KFC-E1057J NEW  
オープン価格・2本1組

グリル×2 0.5mスピーカーコード2本付属

KFC-E1057J SPECIFICATIONS ●10cmデュアルコーンフルレンジ ●瞬間最大入力:220W ●定格入力:21W ●再生周波数特性:55Hz~18kHz ●感度:87dB ●インピーダンス:4Ω ●外形寸法:134W×134H×60.5Dmm ●質量:0.28kg (1個) ●スピーカーコード(0.5m)付属

High Quality Speaker Code

高純度99.996%OFC(無酸素銅)線材を採用したハイクオリティスピーカーコード。

- 高純度OFC(無酸素銅)採用
- 車室内の温度環境に対応する耐熱設計
- コード両端の被覆を剥離処理
- ベシクタイプ1.5倍の導体断面積を有し伝送ロスを削減
- 日本製

CA-SP230 (3m 2本1組) オープン価格

CA-SP260 (6m 2本1組) オープン価格

高純度99.996%OFC(無酸素銅)線材を採用したベーシックスピーカーコード。

- 高純度OFC(無酸素銅)採用
- 車室内の温度環境に対応する耐熱設計
- コード両端の被覆を剥離処理済
- 日本製

CA-SP130 (3m 2本1組) オープン価格

CA-SP160 (6m 2本1組) オープン価格

Hybrid Bracket

「臨場感増強」高音質ハイブリッドブラケットSKXシリーズ。4モデル373車種対応。(2024年3月15日現在)



トヨタ・日産・マツダ・スバル車用  
スピーカーインナーブラケット  
SKX-102S  
オープン価格・2本1組

対応可能スピーカーサイズ  
17cm/16cm



ホンダ・スズキ・トヨタ・日産・三菱・フォルクスワーゲン車用  
スピーカーインナーブラケット+ツイーターブラケット付  
SKX-202S  
オープン価格・2本1組

対応可能スピーカーサイズ  
17cm/16cm



トヨタ・日産・スバル・ダイハツ車用  
スピーカーインナーブラケット+ツイーターブラケット付属  
SKX-302S  
オープン価格・2本1組

対応可能スピーカーサイズ  
17cm/16cm



スバル車用  
スピーカーインナーブラケット  
SKX-402S  
オープン価格・2本1組

対応可能スピーカーサイズ  
17cm/16cm

車種適合情報はここから

ケンウッド 取付情報

検索

最新の取付可能車種は、下記から検索。または、右のQRコードからお調べいただけます。





USB/Bluetooth®レシーバー  
MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC対応  
**DMX7509XS** NEW  
オープン価格



### 今度のディスプレイオーディオは、大きく!綺麗に!そして自在に!

9V型大画面のHD高画質モニターに、ワイヤレスでも有線でも Apple CarPlay / Android Auto と接続。さらにHDMI入力も対応し、車内のエンタメも思いのまま。モニター部分はボールジョイント構造でモニター角度を上下左右に自在に調整可能。見やすさと使いやすさに磨きをかけたディスプレイオーディオの誕生です。



※1: iPhone 急速充電 (Max. 2.1A) / Android 急速充電 (Max. 1.5A)



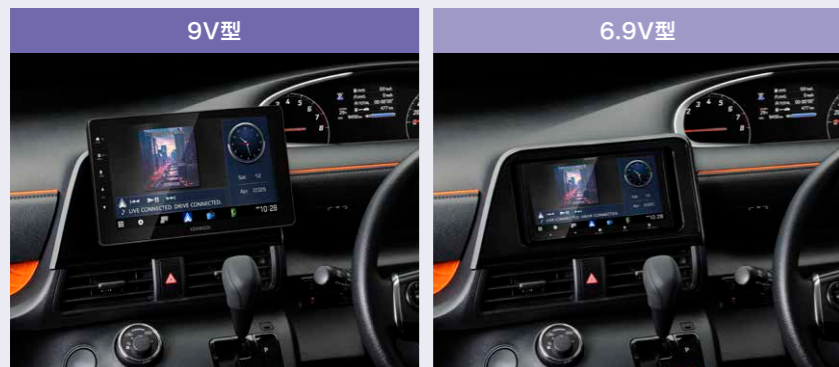
# 大画面に、その自由。想像以上。

#### DMX7509XS 9 inch Feature

地図も映像も、スマートフォンより圧倒的に大きくて見やすい。

### 大画面 9V型フローティングディスプレイ NEW

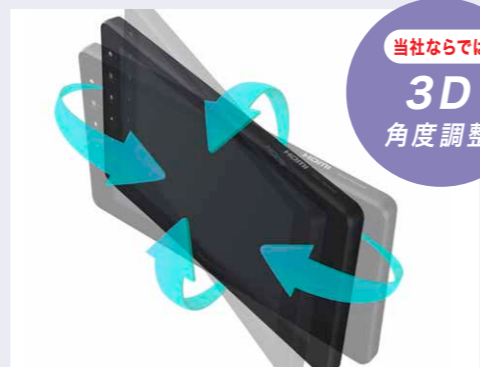
9V型大画面フローティングディスプレイを搭載。エンタメシーンでは大迫力に、Apple CarPlay / Android Auto などの地図画面表示においてはさらに見やすく使いやすくなりました。



大画面を自由に、もっと見やすく

### ボールジョイント構造 NEW

ディスプレイの角度は、上下左右、自由自在に調整可能。助手席側にも運転席側にも見やすい角度に調整できます。



当社ならではの  
**3D**  
角度調整

#### DMX7509XS / DMX7525S Feature

映像を美しく再現する

### HD画質(1280×720)のディスプレイパネルを採用 NEW

従来の当社ディスプレイオーディオ搭載パネルのWSVGA画質(1024×600)よりも高画質な映像再生や地図表示が可能です。

HD (1280×720)
WSVGA (1024×600)
WVGA (800×480)

HDとWSVGAとWVGAの解像度比

### スマホよりも大きな画面で楽しめる iPhone Android ワイヤレスミラーリング & HDMI ミラーリングに対応 NEW

スマートフォン※とワイヤレス接続して YouTube などの動画配信サービスのコンテンツを車内で楽しめます。また新たにHDMI入力を搭載。さまざまな接続方法で動画コンテンツを楽しめます。



※ 端末に専用アプリ「CarbitLink-EasyConnection」のインストールが必要です。  
※ 「CarbitLink-EasyConnection」はJVCケンウッドが提供しているアプリではありません。  
※ 著作権で保護された映像はミラーリングできません。



スマートフォンの  
動画コンテンツを  
大画面で視聴

DMX / DDX Feature

スマートフォンを車内で存分に活用できる

「Apple CarPlay」「Android Auto」にワイヤレス & USB接続 **NEW** iPhone Android

搭載機種 DMX7509XS DMX7525S DMX5523S DDX5020SR



「Apple CarPlay」「Android Auto」にワイヤレスやUSBで接続でき、iPhone または Android スマートフォンとの連携が可能。スマートフォンのアプリを本機から操作することができます。乗車後に自動で接続※1され、スマートフォンを鞆やポケットの中に入れても連携が可能です。また、Siri や Google アシスタント にも対応し、走行中でも音声操作による、地図アプリでの運転ルート検索や音楽アプリでの楽曲検索、ハンズフリー通話の操作、テキストメッセージの送信などが行えます※2。

※1:初期設定が必要です。 ※2:本機のVOICEボタンを押すと、Siri や Google アシスタント の音声コントロールが起動します。



Apple CarPlay 画面 (画像はDMX7509XSです。)



※DDX5020SRはUSB接続になります。



Android Auto 画面 (画像はDMX7509XSです。)



※DDX5020SRはUSB接続になります。

本機からスマートフォン※を操作できる

ワイヤレスミラーリングに対応 iPhone Android



スマートフォン※とワイヤレス接続して YouTube などの動画配信サービスのコンテンツを車内で楽しめます。さらに、本機の画面をタッチしてスマートフォンを操作することができます。

搭載機種 DMX5523S



スマートフォンの動画も見れる!

スマートフォンの操作もできる!

※ 最新バージョンの「MirrorAPP+™」アプリをインストールした iPhone または Android スマートフォンを本機に接続する必要があります。  
 ※ 著作権で保護された映像はミラーリングできません。  
 ※ MirrorAPP+™ はJVCケンウッドが提供しているアプリではありません。  
 ※ 本アプリは広告(Adマークのあるエリア)が表示されます。操作の際はご注意ください。

さまざまな外部機器との接続を実現

リアパネルに出力端子を装備

映像出力端子とフロント/リア(ステレオ)、サブウーファー(モノラル)のプリアウト端子をリアパネルに装備。また、後方安全確認をスムーズに行えるリアビューカメラ入力端子を装備しています。

搭載機種 DMX7509XS DMX7525S DMX5523S DDX5020SR

スムーズな画面操作を可能にする

静電容量式タッチパネルを採用



静電容量式タッチパネルを採用し、スマートフォンのようにスムーズな画面操作が可能です。

搭載機種 DMX7509XS DMX7525S DMX5523S DDX5020SR

学習機能に対応

ステアリングリモコン機能に対応



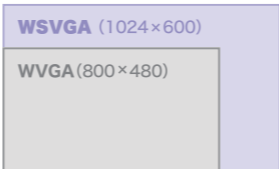
ステアリングリモコン機能に対応。本体に触れず安全に操作ができます。

搭載機種 DMX7509XS DMX7525S DMX5523S DDX5020SR



映像を美しく再現する

WSVGA画質(1024×600)のディスプレイパネルを採用



WSVGAとWVGAの解像度比

従来の当社ディスプレイオーディオ搭載パネルのWVGA画質(800×480)よりも高画質な映像再生や地図表示が可能です。

搭載機種 DMX5523S

Display Audio DMX Series

ワイヤレスもHDMIも、自由に楽しむ。



USB/Bluetooth®レシーバー MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC対応

DMX7525S **NEW**

ステアリングリモコン対応 Bluetoothマイク付属 GPSアンテナ付属

オープン価格



※1: iPhone 急速充電(Max. 2.1A) / Android 急速充電(Max. 1.5A)

ワイヤレスで、ワクワクをもっとスマートに。



USB/Bluetooth®レシーバー MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC対応

DMX5523S

ステアリングリモコン対応 Bluetoothマイク内蔵 GPSアンテナ付属

オープン価格



※1: iPhone 急速充電(Max. 2.1A) / Android 急速充電(Max. 1.5A)

DDX5020SR Feature

スマートフォン※の動画コンテンツをモニターで再生

USBミラーリングに対応 Android

スマートフォン※と接続して YouTube などの動画配信サービスのコンテンツをモニターで再生しながら車内で楽しめます。



スマートフォンの動画コンテンツを大画面で視聴

※ Android スマートフォンのみ対応

※ Android バージョンが7.0以降、Linuxカーネルのバージョンが3.5以降、Bluetooth対応のスマートフォンで使用できます。Android スマートフォンによっては本機で使用できない場合があります。 ※ 最新バージョンの「Mirroring OA for KENWOOD」アプリをインストールした Android スマートフォンを本機に接続する必要があります。 ※ 著作権で保護された映像はミラーリングできません。

カンタン接続と快適な操作性

DVD、USB、そして iPhone まで幅広いデジタルメディアに対応



CDやDVDビデオの再生はもちろん、お気に入りの音楽や映像をもっと自由に楽しむために、本体背面にはUSB端子とAV-IN端子を装備。USBメモリーなどを接続することで、お気に入りのコンテンツを車内で楽しめます。

※全ての iPhone、Android 端末との接続を保証するものではありません。  
 ※ iPhone 接続ケーブル、φ3.5mmAV接続ケーブルは別売です。

DDXシリーズ ステアリングリモコン対応モデルの見分け方

- シリアルラベルの右上に、黒丸●が印字されています。 ● 個装箱の型番(DDX5020Sのモデル名)の右に「R」シールが貼られています。
- ※ 製造上の都合により、型番は「DDX5020S」と記載されています。
- 下記シリアルナンバーが対象となります。(2024年6月時点) 左から3桁の数字が129\*\*\*\*、139\*\*\*\*、149\*\*\*\*、159\*\*\*\*、169\*\*\*\*、179\*\*\*\*

【製品本体】 背面にステアリングリモコン接続ケーブルが搭載されています。



黒丸●の印字 型番の右に「R」シール

Display Audio DDX Series

DVDも楽しめるディスプレイオーディオ。

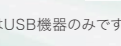
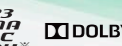


DVD/CD/USB/Bluetooth®レシーバー MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC®対応

DDX5020SR

ステアリングリモコン対応 Bluetoothマイク付属

オープン価格



※WAV/FLAC対応はUSB機器のみです。

「アレクサ」と話しかけるだけで起動し音声操作に対応

# Alexa搭載モデルが、さらに使いやすくなって登場。 1DIN・2DINサイズヘッドユニット。



「アレクサ」と話しかけるだけで起動して音声操作に対応。  
音楽を聴いたり、ニュースを聞いたり、天気予報を確認したり、  
Alexaを使ってさまざまなことができます。

※Amazon Alexaアプリをお使いのスマートフォンにインストールする必要があります。  
セットアップ方法や詳細はこちら  
[https://www.kenwood.com/car/app/amazon\\_alexajpn/](https://www.kenwood.com/car/app/amazon_alexajpn/)



搭載機種	U382BT	U342BT
	DPX-U760BT	DPX-U760BMS

**アレクサ**

マイクに向かって話しかけるだけ

♪ ノリがい音楽をかけて!

Alexaに話しかけて出来ること

- 音楽ストリーミング再生
- 天気予報を聞く
- ニュースを聞く
- Amazonで買い物をする etc.

明日の新宿のお天気は?

## Amazon Alexa搭載。2DIN Head Unit DPX Series Bluetooth®対応、高性能2DINサイズヘッドユニット。



CD/USB/iPod/Bluetooth®レシーバー  
MP3/WMA/AAC/WAV\*/FLAC®対応

### DPX-U760BT オープン価格



※WAV/FLAC対応はUSB機器のみです。

USB/iPod/Bluetooth®レシーバー  
MP3/WMA/AAC/WAV\*/FLAC®対応

### DPX-U760BMS オープン価格



※WAV/FLAC対応はUSB機器のみです。

## Amazon Alexa搭載。1DIN Head Unit U Series Bluetooth®対応、高性能1DINサイズヘッドユニット。



CD/USB/iPod/Bluetooth®レシーバー  
MP3/WMA/AAC/WAV\*/FLAC®対応

### U382BT オープン価格



※WAV/FLAC対応はUSB機器のみです。

CD/USB/iPod/Bluetooth®レシーバー  
MP3/WMA/AAC/WAV\*/FLAC®対応

### U342BT オープン価格



※WAV/FLAC対応はUSB機器のみです。

## 1DIN Head Unit U Series 多彩なメディアを操る。機能美と高いクオリティを身につけた1DINサイズヘッドユニット。



USB/iPod/Bluetooth®レシーバー  
MP3/WMA/AAC/WAV\*/FLAC®対応

### U340BMS オープン価格

### 音楽もハンズフリー通話も、ワイヤレスで楽しめる スマートフォンをBluetooth®で接続

Bluetooth®を搭載したケンウッド製ヘッドユニットであれば、ケーブル接続することなく、最新のスマートフォンなどのBluetooth®対応機器とペアリング(接続)して格納されている楽曲などの再生やハンズフリー通話を安定した環境で行うことができます。

搭載機種	U382BT	U342BT	U340BMS	DPX-U760BT	DPX-U760BMS
	DMX7509XS	DMX7525S	DMX5523S	DDX5020SR	

### 高音質コーデックAACに対応 スマートフォンの音楽を高音質で再生

iPhone や Android スマートフォンなどに収録したお気に入りの楽曲をワイヤレスで転送。高音質コーデックAACに対応しているので、高音質で音楽を再生します。ヘッドユニットでの楽曲再生、一時停止等の操作も可能です。 ※本機の操作は、一部を除き英数での対応となります。

搭載機種	U382BT	U342BT	U340BMS	DPX-U760BT	DPX-U760BMS
	DMX7509XS	DMX7525S	DMX5523S	DDX5020SR	

### ハンズフリーマイク:3m付属※ 高音質ハンズフリー通話を実現

Bluetooth®対応のスマートフォン等で、ハンズフリー通話が手軽に行えます。通話音質を向上。話し相手の声がクリアに聞こえます。

**ハンズフリー便利機能** ※本機の操作は、すべて英数での対応となります。

- Bluetooth®対応スマートフォン/携帯電話を5台まで登録。
- 使用頻度の高い連絡先を1~6ボタンに最大6件までプリセット登録可能。
- 本機の操作キーを利用して電話番号を直接入力し発信可能。
- 通話中に[6]のボタンを押すたびに通話が携帯電話と本機に切り替わります。
- 発信履歴/着信履歴/不在着信の履歴から発信可能。

搭載機種	U382BT	U342BT	U340BMS	DPX-U760BT	DPX-U760BMS
	DMX7509XS	DMX7525S	DMX5523S	DDX5020SR	

※DMX5523SはBluetoothマイク内蔵になります。

### Bluetooth®接続時もスマートフォンのバッテリー残量などが確認できる スマートフォン情報表示

Bluetooth®接続されているスマートフォンのバッテリー残量や電波受信状態をヘッドユニットの表示部で確認することができます。

搭載機種	U382BT	U342BT	DPX-U760BT	DPX-U760BMS
	DMX7509XS	DMX7525S	DDX5020SR	

※DPX-U760BT/DPX-U760BMSは3行目の表示切り替えで表示可能です。

### ホコリに強い。暗いところでも迷わず接続できる スライドカバー&イルミネーション付きフロントUSB/AUX端子

フロント接続のUSB端子およびAUX端子に、ホコリが侵入しにくいスライドカバーを装備。また、夜間などの暗い車内でも、イルミネーションで端子の場所がひと目でわかり機器の接続が容易です。

搭載機種	U382BT	U342BT	U340BMS	DPX-U760BT	DPX-U760BMS
------	--------	--------	---------	------------	-------------

### 音楽再生中でもワンタッチで着信通話ができる ハンズフリーボタン搭載

さまざまなメディアの再生中に電話がかかってきた場合でも、ワンタッチで、ハンズフリーでの着信通話が可能です。

搭載機種	U382BT	U342BT	U340BMS	DPX-U760BT	DPX-U760BMS
------	--------	--------	---------	------------	-------------

### iPhone や Android 端末の充電も可能 1.5A(アンペア)出力対応USB端子

USB端子には、Android スマートフォンの充電にも対応する最大1.5Aを供給。スマートフォンの電池残量を気にせずに音楽を楽しむことができます。

搭載機種	U382BT	U342BT	U340BMS	DPX-U760BT	DPX-U760BMS
	DMX7509XS	DMX7525S	DMX5523S	DDX5020SR	

※ iPhone 急速充電(Max. 2.1A)/ Android 急速充電(Max. 1.5A)となります。

### 原音に忠実な音質で音楽再生ができる 音声ファイルフォーマットFLAC対応

FLACフォーマットは、原音に対して音質が劣化しない可逆圧縮方式です。音楽CDのオリジナル楽曲データを忠実に記録できるため、USBデバイスに収録した楽曲も、より高音質な再生が可能です。

搭載機種	U382BT	U342BT	U340BMS	DPX-U760BT	DPX-U760BMS
	DMX7509XS	DMX7525S	DMX5523S	DDX5020SR	

※U382BT/U342BT/U340BMS/DPX-U760BT/DPX-U760BMSは96kHz/24bit以下に限ります。

### お気に入りの映像や音楽を手軽に楽しむ さまざまなディスクメディアや圧縮フォーマットの再生に対応

映画やライブ映像などのDVDディスクやMPEG1/MPEG2などの映像データ再生に対応。さらに、MP3/WMA/AAC/WAVの圧縮フォーマットに対応。さまざまなメディアやフォーマットで映像や音楽を楽しむことができます。

搭載機種	U382BT	U342BT	U340BMS	DPX-U760BT	DPX-U760BMS
	DMX7509XS	DMX7525S	DMX5523S	DDX5020SR	

※DVDディスク、MPEG1/MPEG2などの映像データ再生は、DDX5020SRのみ対応。

### 歪みが少なく、より原音に近い音楽再生 24bit DAC搭載

高音質な音楽再生を手軽に楽しむことができる24bit DACを搭載。高精度な信号変換をすることでよりクリアなサウンドを楽しむことができます。

搭載機種	U382BT	U342BT	DPX-U760BT	DPX-U760BMS
------	--------	--------	------------	-------------

### より良い音を手軽に楽しめる オーディオコントロール

**13バンドイコライザー** 7種類のプリセットイコライザーに加え、車室内の状況や好みに合わせて周波数のレベルをきめ細かく調整したイコライザーカーブを設定、登録することが出来ます。

**デジタルタイムアライメント** 各スピーカーの距離とレベルを設定して、音楽を聴く座席に合わせてよりよい音場になるように詳細な設定が可能です。

**サウンドエフェクト** 低音の増強レベルを4段階で調整でき、音に厚みを加える「バスブースト」をはじめとしたさまざまな音響効果に分かり易く調整、設定することが可能です。

**クロスオーバー設定** フロント/リアスピーカーとサブウーファースのそれぞれの特性に合わせて音質をきめ細かく設定することで、スピーカーの実力を引き出すことができます。

**ソースレベル設定** CDの音量を基準として、ソースごとの音量差を調整することでソースを切り替えても一定音量で再生することができます。

搭載機種	U382BT	U342BT	DPX-U760BT	DPX-U760BMS
	DMX7509XS	DMX7525S	DMX5523S	DDX5020SR

機能比較表	DMX7509XS <small>メカレス</small>	DMX7525S <small>メカレス</small>	DMX5523S <small>メカレス</small>	DDX5020SR <small>メカレス</small>	DPX-U760BT <small>メカレス</small>	DPX-U760BMS <small>メカレス</small>	U382BT <small>メカレス</small>	U342BT <small>メカレス</small>	U340BMS <small>メカレス</small>
取付サイズ	1DIN※1	2DIN	2DIN	2DIN	2DIN	2DIN	1DIN※1	1DIN※1	1DIN※1
画面サイズ	9V型	6.9V型	6.8V型	6.8V型	—	—	—	—	—
液晶パネル	HD(1280×720)	HD(1280×720)	WSVGA(1024×600)	WVGA(800×480)	—	—	—	—	—
静電タッチパネル	●	●	●	●	—	—	—	—	—
Apple CarPlay 対応	●(ワイヤレス / USB接続)	●(ワイヤレス / USB接続)	●(ワイヤレス / USB接続)	●(USB接続)	—	—	—	—	—
Android Auto 対応	●(ワイヤレス / USB接続)	●(ワイヤレス / USB接続)	●(ワイヤレス / USB接続)	●(USB接続)	—	—	—	—	—
Amazon Alexa 対応	—	—	—	—	●	●	●	●	—
ワイヤレスミラーリング	●(iPhone / Android)	●(iPhone / Android)	●(iPhone / Android)	—	—	—	—	—	—
USBミラーリング	●(iPhone / Android)	●(iPhone / Android)	—	●(Androidのみ)	—	—	—	—	—
Bluetooth®	●	●	●	●	●	●	●	●	●
HDMI入力	●	●	—	—	—	—	—	—	—
DVD/CD	—	—	—	● / ●	— / ●	—	— / ●	— / ●	—
ハンズフリー通話	●(マイク付属)	●(マイク付属)	●(マイク内蔵)	●(マイク付属)	●(マイク付属)	●(マイク付属)	●(マイク付属)	●(マイク付属)	●(マイク付属)
ステアリングリモコン対応	●	●	●	●	—	—	—	—	—

※1:2DINスペースに取付する場合は、UA-W10D(別売)をご利用ください。

**DMX7509XS SPECIFICATIONS**

【モニター部】●LCD画面サイズ:9V型 ●表示方式:透過型広視野角液晶 ●駆動方式:TFTアクティブマトリクス ●画素数:2,764,800個(1280H×720V×RGB) ●画面配列:RGBストライプ配列 ●使用光源(照明方式):LED【USB/F部】●コネクタタイプ:Type-A ●DAコンバータ:24bit ●USB規格:USB2.0HighSpeed ●ファイルシステム:FAT16/32/exFAT/NTFS ●最大供給電流:DC5V≒2.1A ●ビデオフォーマット:MPEG1/MPEG2/MPEG4/H.264/MKV/WMV ●オーディオフォーマット:MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC ●周波数特性:20~20,000Hz(192kHzサンプリング時) ●周波数特性:20~20,000Hz(96kHzサンプリング時) ●周波数特性:20~20,000Hz(48kHzサンプリング時) ●最大周波数:0.05%(1kHz) ●S/N比:78dB ●ダイナミックレンジ:89dB【Wi-Fi部】●IEEEStandard:802.11 a/b/g/n/ac ●周波数範囲: Dual Band(2.4GHz/5GHz) ●チャンネル:2.4GHz:1ch, 5GHz:W52(36/40/44/48ch) ●通信速度(MAX):11a:54 Mbps/11b:11Mbps/11g:54Mbps/11n:130Mbps/11ac:390Mbps【Bluetooth部】●Bluetoothバージョン:BluetoothVer5.3 ●対応コーデック:SBC, AAC ●対応プロファイル:HFP, SPP, A2DP, AVRCP, PBAP ●動作周波数:2.402~2.480GHz ●RF出力(E.I.R.P.):+4dBm(MAX), パワークラス 2 ●最大通信距離:見通し線約10m【HDMI部】●コネクタタイプ:Type-D ●実外形寸法 (W×H×D)10.8mm×7.5mm×26.5mm ●対応IF:HDMI ●入力解像度:640×480(60Hz/4:3) 720×480(60Hz/4:3) 720×480(60Hz/16:9) 1280×720(60Hz/16:9) ●入力オーディオタイプ:32K/44.1K/48K/88.2K/96K/176.2K/192K 16/20/24-bit Linear PCM ●量子化ビット数(音声):16/20/24bit【FM部】●受信周波数範囲:76.0MHz~99.0MHz(100kHzステップ) ●実用感度(S/N:30dB):8dB ●周波数特性:100Hz~10kHz(±3.0dB) ●ステレオセパレーション:45dB ●S/N比(dB):75dB【AM部】●受信周波数範囲:522kHz~1629kHz(9kHzステップ) ●実用感度:29dBμ 【ビデオ部】●映像方式:NTSC【オーディオ部】●最大出力:50W×4 ●定格出力:22W×4(10%THD) ●周波数特性:20~20,000Hz ●プリアウトレベル:1V/10kΩ【共通部】●電源電圧:12V DCカーバッテリー ●埋込寸法:【本体部 178W×50H×120Dmm】【モニター部 240W×140H×31Dmm】●質量(重さ):【本体部 0.94kg】【モニター部 0.66kg】

**1DINサイズのオーディオ機器を  
2DINスペースに取付の際は  
別売【1DINポケット】をご利用ください**

汎用1DINポケット  
**UA-W10D**  
希望小売価格 1,100円(税込)



**DMX7525S SPECIFICATIONS**

【モニター部】●LCD画面サイズ:6.9V型 ●表示方式:透過型広視野角液晶 ●駆動方式:TFTアクティブマトリクス ●画素数:2,764,800個(1280H×720V×RGB) ●画面配列:RGBストライプ配列 ●使用光源(照明方式):LED【USB/F部】●コネクタタイプ:Type-A ●DAコンバータ:24bit ●USB規格:USB2.0HighSpeed ●ファイルシステム:FAT16/32/exFAT/NTFS ●最大供給電流:DC5V≒2.1A ●ビデオフォーマット:MPEG1/MPEG2/MPEG4/H.264/MKV/WMV ●オーディオフォーマット:MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC ●周波数特性:20~20,000Hz(192kHzサンプリング時) ●周波数特性:20~20,000Hz(96kHzサンプリング時) ●周波数特性:20~20,000Hz(48kHzサンプリング時) ●最大周波数:0.05%(1kHz) ●S/N比:78dB ●ダイナミックレンジ:89dB【Wi-Fi部】●IEEEStandard:802.11 a/b/g/n/ac ●周波数範囲: Dual Band(2.4GHz/5GHz) ●チャンネル:2.4GHz:1ch, 5GHz:W52(36/40/44/48ch) ●通信速度(MAX):11a:54 Mbps/11b:11Mbps/11g:54Mbps/11n:130Mbps/11ac:390Mbps【Bluetooth部】●Bluetoothバージョン:BluetoothVer5.3 ●対応コーデック:SBC, AAC ●対応プロファイル:HFP, SPP, A2DP, AVRCP, PBAP ●動作周波数:2.402~2.480GHz ●RF出力(E.I.R.P.):+4dBm(MAX), パワークラス 2 ●最大通信距離:見通し線約10m【HDMI部】●コネクタタイプ:Type-D ●実外形寸法 (W×H×D)10.8mm×7.5mm×26.5mm ●対応IF:HDMI ●入力解像度:640×480(60Hz/4:3) 720×480(60Hz/4:3) 720×480(60Hz/16:9) 1280×720(60Hz/16:9) ●入力オーディオタイプ:32K/44.1K/48K/88.2K/96K/176.2K/192K 16/20/24-bit Linear PCM ●量子化ビット数(音声):16/20/24bit【FM部】●受信周波数範囲:76.0MHz~99.0MHz(100kHzステップ) ●実用感度(S/N:30dB):8dB ●周波数特性:100Hz~10kHz(±3.0dB) ●ステレオセパレーション:45dB ●S/N比(dB):75dB【AM部】●受信周波数範囲:522kHz~1629kHz(9kHzステップ) ●実用感度:29dBμ 【ビデオ部】●映像方式:NTSC【オーディオ部】●最大出力:50W×4 ●定格出力:22W×4(10%THD) ●周波数特性:20~20,000Hz ●プリアウトレベル:1V/10kΩ【共通部】●電源電圧:12V DCカーバッテリー ●埋込寸法:【本体部 178W×50H×109Dmm】●質量(重さ):1.14kg

**DMX5523S SPECIFICATIONS**

【モニター部】●LCD画面サイズ:6.8V型 ●表示方式:透過TN型 ●駆動方式:TFTアクティブマトリクス ●画素数:1,843,200個(1024H×600V×RGB) ●画面配列:RGBストライプ配列 ●使用光源(照明方式):LED【USB/F部】●DAコンバータ:24bit ●USB規格:USB2.0HighSpeed ●ファイルシステム:FAT16/32/exFAT/NTFS ●最大供給電流:DC5V≒2.1A ●ビデオフォーマット:MPEG1/MPEG2/MPEG4/H.264/MKV/WMV ●オーディオフォーマット:MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC ●周波数特性:20~20,000Hz(192kHzサンプリング時) ●周波数特性:20~20,000Hz(96kHzサンプリング時) ●周波数特性:20~20,000Hz(48kHzサンプリング時) ●最大周波数:0.2%(1kHz) ●S/N比:75dB ●ダイナミックレンジ:93dB【Wi-Fi部】●IEEEStandard:802.11 a/n/ac ●周波数範囲:5GHz ●チャンネル:5GHz ●通信速度(MAX):5GHz 11a:54 Mbps/11n:150 Mbps/11ac:433 Mbps【Bluetooth部】●Bluetoothバージョン:BluetoothVer5.0 ●対応コーデック:SBC, AAC ●対応プロファイル:HFP, SPP, A2DP, AVRCP, PBAP ●動作周波数:2.402~2.480GHz ●RF出力(E.I.R.P.):+8dBm(Avg), パワークラス 2 ●最大通信距離:見通し線約10m【FM部】●受信周波数範囲:76.0MHz~99.0MHz(100kHzステップ) ●実用感度(S/N:30dB):5dB(5.1dBμV/75Ω) ●感度(DIN S/N:46dB):13dB(4.47μV/75Ω) ●周波数特性:30Hz~14kHz(±3.0dB) ●ステレオセパレーション:35dB(1kHz) ●S/N比(dB):50dB(MONO)【AM部】●受信周波数範囲:522kHz~1629kHz(9kHzステップ) ●実用感度:99μV(40dBμ) 【ビデオ部】●映像方式:NTSC, PAL【オーディオ部】●最大出力:50W×4 ●定格出力:22W×4(10%THD) ●周波数特性:20~20,000Hz ●プリアウトレベル:2.5V/10kΩ【共通部】●電源電圧:12V DCカーバッテリー ●埋込寸法:178W×100H×85.7Dmm ●質量(重さ):0.99kg

**DDX5020SR SPECIFICATIONS**

【モニター部】●LCD画面サイズ:6.8V型 ●表示方式:透過TN型 ●駆動方式:TFTアクティブマトリクス ●画素数:1,152,000個(800H×480V×RGB) ●画面配列:RGBストライプ配列 ●使用光源(照明方式):LED【DVDプレーヤー部】●DAコンバータ:24bit ●対応ディレクトリ:DVD-Video, VIDEO-CD, CD-DA, DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW ●オーディオフォーマット:リニアPCM, Dolby Audio ●サンプリング周波数:44.1/48/96kHz ●量子化ビット数:16/20/24bit直線 ●周波数特性:20~22,000Hz(96kHzサンプリング時) ●周波数特性:20~22,000Hz(48kHzサンプリング時) ●周波数特性:20~22,000Hz(44.1kHzサンプリング時) ●周波数特性:20~20,000Hz(96kHzサンプリング時) ●周波数特性:20~20,000Hz(48kHzサンプリング時) ●最大周波数:0.0001%(1kHz) ●S/N比:90.5dB ●ダイナミックレンジ:89dB【USB/F部】●DAコンバータ:24bit ●USB規格:USB2.0HighSpeed ●ファイルシステム:FAT16/32/exFAT ●最大供給電流:DC5V≒1.5A ●ビデオフォーマット:MPEG1, MPEG2, MPEG4, WMV, H.264, MKV ●オーディオフォーマット:MP3, WMA, AAC, WAV, FLAC ●周波数特性:20~20,000Hz(192kHzサンプリング時) ●周波数特性:20~20,000Hz(96kHzサンプリング時) ●周波数特性:20~22,000Hz(48kHzサンプリング時) ●周波数特性:20~22,000Hz(44.1kHzサンプリング時) ●最大周波数:0.2%(1kHz) ●S/N比:75dB ●ダイナミックレンジ:75dB【Bluetooth部】●Bluetoothバージョン:BluetoothVer4.1 ●対応コーデック:SBC, AAC ●対応プロファイル:HFP, SPP, A2DP, AVRCP, PBAP ●動作周波数:2.402~2.480GHz ●RF出力(E.I.R.P.):+8dBm(Avg), パワークラス 2 ●最大通信距離:見通し線約10m【FM部】●受信周波数範囲:76.0MHz~99.0MHz(100kHzステップ) ●実用感度(S/N:30dB):16.2dB(1.8μV/75Ω) ●感度(DIN S/N:46dB):13dB(4.47μV/75Ω) ●周波数特性:30Hz~14kHz(±3.0dB) ●ステレオセパレーション:35dB(1kHz) ●S/N比(dB):50dB【AM部】●受信周波数範囲:522kHz~1629kHz(9kHzステップ) ●実用感度:99μV(40dBμ) 【ビデオ部】●映像方式:NTSC, PAL【オーディオ部】●最大出力:45W×4 ●定格出力:21W×4(10%THD) ●周波数特性:20~20,000Hz ●プリアウトレベル:2.0V/10kΩ【共通部】●電源電圧:12V DCカーバッテリー ●埋込寸法:178W×100H×153Dmm ●質量(重さ):1.8kg ●DVD-AUDIO-DVD-RAM-SUPER VIDEO CD-PHOTO CD-CCCD-DualDiscには対応しておりません。 ※8cmDVD/CDディスクには対応しておりません。 ※本機は映像用RCAケーブルは付属しておりません。

**DPX-U760BT SPECIFICATIONS**

【Bluetooth部】●規格:Bluetooth 4.2 準拠 ●周波数:2.402GHz~2.480GHz ●出力:+4dBm(最大), パワークラス2 ●最大通信距離:約10m ●プロファイル:HFP1.7.1(Hands Free Profile), SPP(Serial Port Profile), PBAP(Phonebook Access Profile), A2DP(Advanced Audio Distribution Profile), AVRCP1.6.1(Audio/Video Remote Control Profile)【USB I/F部】●USB1.1/2.0 High speed対応 ●ファイルシステム:FAT12/16/32 ●最大供給電流:DC5V≒1.5A ●MP3デコード:MPEG-1/2 Audio Layer-3準拠 ●WMAデコード:Windows Media™ Audio準拠 ●AACデコード:AAC-LC形式(aac, m4aファイル) ●WAVデコード:Linear-PCM ●FLACデコード:FLACファイル(96kHz/24bit 以下)【CD部】●周波数特性:20Hz~20kHz(±1.0dB) ●S/N比:97dB(1kHz) ●ダイナミックレンジ:92dB ●チャンネルセパレーション:90dB ●MP3デコード:MPEG-1/2 Audio Layer-3準拠 ●WMAデコード:Windows Media™ Audio準拠 AACデコード:AAC-LC形式(aacファイル)【FM部】●受信周波数範囲:76.0MHz~99.0MHz(100kHzステップ) ●実用感度:8.2dB(0.71μV/75Ω) ●周波数特性:30Hz~15kHz(±3.0dB) ●ステレオセパレーション:40dB(1kHz)【AM部】●受信周波数範囲:522kHz~1629kHz(9kHzステップ) ●感度:29dBμ(28.2μV)【オーディオ部】●最大出力:50W×4 ●定格出力:22W×4(THD1%未満) ●プリアウトレベル:2500mV/10kΩ【共通部】●電源電圧:12V DCカーバッテリー ●埋込寸法:178W×100H×156Dmm ●質量(重さ):1.4kg(トリムプレートを含む) ※8cmCDには対応しておりません。

**DPX-U760BMS SPECIFICATIONS**

【Bluetooth部】●規格:Bluetooth 4.2 準拠 ●周波数:2.402GHz~2.480GHz ●出力:+4dBm(最大), パワークラス2 ●最大通信距離:約10m ●プロファイル:HFP1.7.1(Hands Free Profile), SPP(Serial Port Profile), PBAP(Phonebook Access Profile), A2DP(Advanced Audio Distribution Profile), AVRCP1.6.1(Audio/Video Remote Control Profile)【USB I/F部】●USB1.1/2.0 High speed対応 ●ファイルシステム:FAT12/16/32 ●最大供給電流:DC5V≒1.5A ●MP3デコード:MPEG-1/2 Audio Layer-3準拠 ●WMAデコード:Windows Media™ Audio準拠 ●AACデコード:AAC-LC形式(aac, m4aファイル) ●WAVデコード:Linear-PCM ●FLACデコード:FLACファイル(96kHz/24bit 以下)【FM部】●受信周波数範囲:76.0MHz~99.0MHz(100kHzステップ) ●実用感度:8.2dB(0.71μV/75Ω) ●周波数特性:30Hz~15kHz(±3.0dB) ●ステレオセパレーション:40dB(1kHz)【AM部】●受信周波数範囲:522kHz~1629kHz(9kHzステップ) ●感度:29dBμ(28.2μV)【オーディオ部】●最大出力:50W×4 ●定格出力:22W×4(THD1%未満) ●プリアウトレベル:2500mV/10kΩ【共通部】●電源電圧:12V DCカーバッテリー ●埋込寸法:178W×100H×100Dmm ●質量(重さ):0.8kg(トリムプレートを含む)

**U382BT SPECIFICATIONS**

【Bluetooth部】●規格:Bluetooth 4.2 準拠 ●周波数:2.402GHz~2.480GHz ●出力:+4dBm(最大), パワークラス2 ●最大通信距離:約10m ●プロファイル:HFP1.7.1(Hands Free Profile), SPP(Serial Port Profile), PBAP(Phonebook Access Profile), A2DP(Advanced Audio Distribution Profile), AVRCP1.6.1(Audio/Video Remote Control Profile)【USB I/F部】●USB1.1/2.0 High speed対応 ●ファイルシステム:FAT12/16/32 ●最大供給電流:DC5V≒1.5A ●MP3デコード:MPEG-1/2 Audio Layer-3準拠 ●WMAデコード:Windows Media™ Audio準拠 ●AACデコード:AAC-LC形式(aac, m4aファイル) ●WAVデコード:Linear-PCM ●FLACデコード:FLACファイル(96kHz/24bit 以下)【CD部】●周波数特性:20Hz~20kHz(±1.0dB) ●S/N比:99dB(1kHz) ●ダイナミックレンジ:92dB ●チャンネルセパレーション:90dB ●MP3デコード:MPEG-1/2 Audio Layer-3準拠 ●WMAデコード:Windows Media™ Audio準拠 ●AACデコード:AAC-LC形式(aacファイル)【FM部】●受信周波数範囲:76.0MHz~99.0MHz(100kHzステップ) ●実用感度:8.2dB(0.71μV/75Ω) ●周波数特性:30Hz~15kHz(±3.0dB) ●ステレオセパレーション:40dB(1kHz)【AM部】●受信周波数範囲:522kHz~1629kHz(9kHzステップ) ●感度:29dBμ(28.2μV)【オーディオ部】●最大出力:50W×4 ●定格出力:22W×4(THD1%未満) ●プリアウトレベル:2500mV/10kΩ【共通部】●電源電圧:12V DCカーバッテリー ●埋込寸法:178W×50H×155.5Dmm ●質量(重さ):1.1kg ※8cmCDには対応しておりません。

**U342BT SPECIFICATIONS**

【Bluetooth部】●規格:Bluetooth 4.2 準拠 ●周波数:2.402GHz~2.480GHz ●出力:+4dBm(最大), パワークラス2 ●最大通信距離:約10m ●プロファイル:HFP1.7.1(Hands Free Profile), SPP(Serial Port Profile), PBAP(Phonebook Access Profile), A2DP(Advanced Audio Distribution Profile), AVRCP1.6.1(Audio/Video Remote Control Profile)【USB I/F部】●USB規格:USB1.1/2.0 Full speed ●ファイルシステム:FAT12/16/32 ●最大供給電流:DC5V≒1.5A ●MP3デコード:MPEG-1/2 Audio Layer-3準拠 ●WMAデコード:Windows Media™ Audio準拠 ●AACデコード:AAC-LC形式(aac, m4aファイル) ●WAVデコード:Linear-PCM ●FLACデコード:FLACファイル(96kHz/24bit 以下)【CD部】●周波数特性:20Hz~20kHz(±1.0dB) ●S/N比:99dB(1kHz) ●ダイナミックレンジ:93dB ●チャンネルセパレーション:89dB ●MP3デコード:MPEG-1/2 Audio Layer-3準拠 ●WMAデコード:Windows Media™ Audio準拠 ●AACデコード:AAC-LC形式(aac, m4aファイル) ●WAVデコード:Linear-PCM ●FLACデコード:FLACファイル(96kHz/24bit以下)【FM部】●受信周波数範囲:76.0MHz~99.0MHz(100kHzステップ) ●実用感度:8.2dB(0.71μV/75Ω) ●周波数特性:30Hz~15kHz(±3.0dB) ●ステレオセパレーション:40dB(1kHz)【AM部】●受信周波数範囲:522kHz~1629kHz(9kHzステップ) ●感度:29dBμ(28.2μV)【オーディオ部】●最大出力:50W×4 ●定格出力:22W×4(THD1%未満) ●プリアウトレベル:2500mV/10kΩ【共通部】●電源電圧:12V DCカーバッテリー ●埋込寸法:178W×50H×155.5Dmm ●質量(重さ):1.1kg ※8cmCDには対応しておりません。

**U340BMS SPECIFICATIONS**

【Bluetooth部】●規格:Bluetooth 3.0 準拠 ●周波数:2.402GHz~2.480GHz ●出力:+4dBm(最大), 0dBm(平均)/パワークラス2 ●最大通信距離:10m ●プロファイル:HFP(Hands Free Profile), SPP(Serial Port Profile), PBAP(Phonebook Access Profile), A2DP(Advanced Audio Distribution Profile), AVRCP 1.5(Audio/Video Remote Control Profile)【USB I/F部】●USB規格:USB1.1/2.0 Full speed ●ファイルシステム:FAT12/16/32 ●最大供給電流:DC5V≒1.5A ●周波数特性:20Hz~20kHz(±1.0dB) ●S/N比:99dB(1kHz) ●ダイナミックレンジ:93dB ●チャンネルセパレーション:89dB ●MP3デコード:MPEG-1/2 Audio Layer-3準拠 ●WMAデコード:Windows Media™ Audio準拠 ●AACデコード:AAC-LC形式(aac, m4aファイル) ●WAVデコード:Linear-PCM ●FLACデコード:FLACファイル(96kHz/24bit以下)【FM部】●受信周波数範囲:76.0MHz~99.0MHz(100kHzステップ) ●実用感度:8.2dB(0.71μV/75Ω) ●周波数特性:30Hz~15kHz(±3.0dB) ●ステレオセパレーション:40dB(1kHz)【AM部】●受信周波数範囲:522kHz~1629kHz(9kHzステップ) ●感度:29dBμ(28.2μV)【オーディオ部】●最大出力:50W×4 ●定格出力:30W×4(4.0, 1kHz, 10%THD以下) ●プリアウトレベル:2500mV/10kΩ(CD)【共通部】●電源電圧:12V DCカーバッテリー ●埋込寸法:182W×53H×100Dmm ●質量(重さ):0.5kg